VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2 DVD € 8,99

Win Magazine

Semplicemente, Windows

INCLUDE 1 CD

FEBBRAIO 2012
Anno XV, n.ro 2 (162)
Periodicità mensile

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

* Dati certificati ADS

INCREDIBILE MA VERO!

È TUTTO GRATIS!

powered by MESSAGENET.

TELEFONO
Chiama gratis su rete fissa, cellulari, iPhone e iPad. E dici addio alle bollette

ADSL
Naviga a costo zero in banda larga da PC, tablet e smartphone

CALCIO&SPORT
Guarda tutto in chiaro senza pagare alcun abbonamento

Solo per i lettori di Win Magazine

LIBRI
Scova in Rete mensili, quotidiani e centinaia di libri gratis

SOFTWARE
Scarica programmi commerciali con licenza d'uso illimitata

MUSICA&FILM
Fai il pieno di MP3 e film in HD dai canali segreti del file hosting

Naviga da hacker

SOFTWARE ESCLUSIVO IN REGALO

La guida passo passo per renderti invisibile sul Web

Ed in più... **2GB DI WEB DISK SUPER-BLINDATO**

ARREDA CASA IN 3D

Scopri quanto è facile cambiare casa senza traslocare. E il tour del tuo appartamento lo condividi su **Facebook** & **YouTube**

SAPER COMPRARE

GIOCHI&FILM COME NON LI HAI MAI VISTI

Le migliori **schede video** per gustarti la 3ª dimensione e divertirti alla grande

IN ESCLUSIVA SOLO PER TI

RAPIDSHARE & MEGAUPLOAD GRATIS

Attiva subito il tuo nuovo ACCOUNT PREMIUM e scarica senza limiti!

POWERED BY DEBRIDITALIA

CAMBIA LOOK COL PC BASTA UNA TUA FOTO

Sperimenta un nuovo make-up scegliendo trucchi e acconciature più adatte al tuo stile

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

MAI PIÙ PROBLEMI NEL RIPRODURRE FILM&MUSICA

Manda in play tutti i file multimediali scaricati con eMule. Ecco come fare se il codec non ce l'hai

OFFICE A COSTO ZERO CON LICENZA D'USO

Stesura di testi, fogli di calcolo, presentazioni multimediali... **Solo per te la suite completa e la guida facile** p. 74

COSÌ ENTRI IN QUALSIASI PC

Ecco la tecnica usata dai pirati per intercettare il traffico di rete. Accedere a tutti i PC diventa un gioco da ragazzi

Provalo solo sul PC dei tuoi amici

A CARNEVALE OGNI SCHERZO... È HI-TECH

Installa subito le APP giuste per "prendere in giro" amici e parenti

IN REGALO

Windows 2012

UPGRADE DVD per 7, XP e Vista

Aggiorna subito il tuo PC al "nuovo Sistema Operativo"

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it
9 771128 592005 20162

Desired Things

15per28per50

sono le dimensioni del nuovo speaker multimediale a due vie JR-81, a dimostrazione che un altoparlante non deve necessariamente essere ingombrante per garantire grandi prestazioni e saperti avvolgere con un suono ricco e potente, sia che tu stia guardando un film, ascoltando musica o giocando.

Così semplice, così efficace

il controllo del volume separato da quello dei bassi per un eccellente effetto acustico; la schermatura per prevenire distorsioni e mantenere il suono limpido; il crossover attivo per creare una risposta in frequenza piena e bilanciata con una potenza RMS di 25 Wx2.

Ovunque

sarà possibile collegare JR-81 con smart phone, tablet e tv tramite connettore mini-jack 3,5.

Cerca su **www.icintracom.it**
il rivenditore a te più vicino
o acquista direttamente su

www.manhattanshop.it

MANHATTAN
BRINGING COMPUTERS TO LIFE

MANHATTANSHOP È UN MARCHIO IC INTRACOM

IN QUESTO NUMERO...

INCREDIBILE MA VERO!

È TUTTO GRATIS!

46

powered by MESSAGENET.

TELEFONO
Chiama gratis su rete fissa, cellulari, iPhone e iPad. E dici addio alle bollette

LIBRI
Scova in Rete mensili, quotidiani e centinaia di libri gratis

ADSL
Naviga a costo zero in banda larga da PC, tablet e smartphone

Solo per i lettori di Win Magazine

SOFTWARE
Scarica programmi commerciali con licenza d'uso illimitata

CALCIO&SPORT
Guarda tutto in chiaro senza pagare alcun abbonamento

MUSICA&FILM
Fai il pieno di MP3 e film in HD dai canali segreti del file hosting

Naviga da hacker

SOFTWARE ESCLUSIVO IN REGALO

La guida passo passo per renderti invisibile sul Web

Ed in più... **2GB DI WEB DISK SUPER-BLINDATO** 112

Gratis è più bello!

Sembra la solita frase fatta, ma sono sempre di più coloro che credono nella filosofia di una rete Internet ricca di contenuti "free", non liberi ma almeno gratuiti. E se anche un guru della tecnologia come Chris Anderson (uomo simbolo della rivista americana Wired US, www.wired.com) ha pubblicato un libro su questo argomento, vuol dire che il concetto di gratis non è poi così aleatorio come potrebbe sembrare (tra l'altro, in perfetta sintonia con le sue idee, l'autore ha concesso il download gratuito del suo audiolibro, www.winmagazine.it/link/1302). E quando si parla di gratis su Internet non ci si riferisce ai tradizionali buoni sconto a cui gli uomini del marketing ci hanno abituato, ma ad un reale costo zero dei contenuti disponibili on-line. Il Web è pieno di software, eBook, musica e video liberamente scaricabili: basta solo saperli cercare, rimanendo alla larga dai siti pirata che diffondono illegalmente materiale protetto da diritto d'autore. Attorno al concetto di gratis sta dunque nascendo una vera e propria economia digitale, trainante anche per i mercati reali: una ricerca di Nielsen Soundscan, ad esempio, ha dimostrato come la condivisione on-line di contenuti audio abbia spinto le vendite del comparto musicale verso un brillante +50,3% (gli album sono saliti del 3%, i vinili addirittura del 36%). Ed è proprio a questo nuovo "fenomeno" che abbiamo dedicato lo speciale di pagina 46: una lettura interessante per scoprirne tutti i retroscena. Mettiamoci dunque comodi e avviamo il browser: è arrivato il momento di sfruttare appieno la nostra ADSL!
Buon download a tutti

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 14
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 20
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 24
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 39
Spazio sul Web ricco di contenuti inediti

I CORSI DI WIN MAGAZINE 141
La guida pratica per realizzare siti, blog, e-commerce, social network...

L'angolo del relax

Sommario

Anno XV - n.ro 2 (162) - Febbraio 2012
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
anche su iPad App Store

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Alfredo D'Acunzo, Maurizio Sirangelo
COLLABORATORI: A. Di Nicola, A. Longo, D. Merola, D. Budelacci, E. Viale, F. Lippo, F. Monaco, F. Fontana, G. Garro, G. Racciu, G. Calise, L. Barbieri, M. Antoniou, S. Vuono, T. Zaffino, V. Cosentino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Teresa Diacono, Francesco Maddalone

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 30/04/2012
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 9.00 – 13.00 / 14.00 - 18.00
199.50.00.05* sempre in funzione
servizioclienti@edmaster.it
*Costo massimo della telefonata 0,118 + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: Grafiche Mazzucchelli S.p.a., Via Cà Bertoncina, 37/39/41 Seriate (Bg)
DUPLICAZIONI: NEOTEK S.r.l. - C.da Imperatore - Bisignano (CS);
Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs);
Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica,16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Gennaio 2012

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS
Certificato n. 7255 del 14.12.2011

34
A CARNEVALE OGNI SCHERZO... È HI-TECH!
Installa subito sul tuo cellulare le APP giuste per prendere in giro amici e parenti

68
OFFERTA ESCLUSIVA Win Magazine MESSAGENET
IN REGALO SOLO PER TE
- Numero telefonico di rete fissa con prefisso della tua città
- 60 minuti di telefonate verso tutti i numeri di rete fissa italiani e i numeri internazionali di: Germania, Francia, Svizzera, Gran Bretagna, Spagna, Belgio, Irlanda, Portogallo, USA, Canada, Cina, Argentina, Australia
- Segreteria telefonica gratuita
- Chiamate gratuite da PC, smartphone e tablet verso tutti gli utenti Messagenet

La promozione è valida fino al 15 marzo 201

48
IN ESCLUSIVA SOLO PER TE
RAPIDSHARE & MEGAUPLOAD GRATIS
POWERED BY DEBRID ITALIA
Attiva subito il tuo nuovo account premium e scarica senza limiti

96
IN REGALO Windows 2012
UPGRADE DVD per Windows 7, XP e Vista
Aggiorna subito il tuo PC al nuovo Sistema Operativo

INTERNET
46 Software, musica, libri e quotidiani: scaricali dal Web a costo zero!
48 Solo Win Magazine ti regala un account Premium per scaricare dai siti di file hosting senza più attese
51 C'è chi usa il telefonino per navigare agganciando l'ADSL di un vicino
54 Il tool magico per andare sul Web e fare il pieno di MP3 e interi album
56 Ecco le community dove la cultura circola a costi bassi
58 Crea un catalogo virtuale di prodotti e avvia la tua attività di e-commerce

AUDIO&VIDEO
60 Come fanno i pirati a beccare lo streaming di film e serie TV
63 I file audio sono incompatibili con i player portatili? Con le nostre dritte basta poco per risolvere il problema
64 Cambiare canale o alzare il volume? Da oggi si muove il telecomando!
65 Rendiamo più funzionale Windows Media Player aggiungendo utili funzioni e strumenti

OFFICE
68 Gratis per te un numero telefonico col prefisso della tua città
74 Solo per te la suite per ufficio con licenza d'uso
77 Fogli di calcolo e file di testo bloccati da password? Aprili con un clic!

SISTEMA
96 Effettua un check-up al PC e installa aggiornamenti, driver e patch
102 Con il Controllo genitori di Windows 7 possiamo lasciare che i bimbi si divertano col PC. Ecco come
104 Scopriamo i segreti della Home Screen di Windows 8

ANTIVIRUS&SICUREZZA
108 Rimuovi i malware dal sistema anche quando il PC non si avvia più!
112 Tieni nascoste le navigazioni sul Web mantenendo l'anonimato
116 Ecco la tecnica usata dai pirati per intercettare le connessioni di Rete

GRAFICA DIGITALE
120 Scopri come cambiare virtualmente casa senza traslocare
124 Le migliori schede video per gustarsi il 3D e divertirsi alla grande
127 Crea per San Valentino un fotolibro per rivivere i momenti più belli con la tua dolce metà
128 Realizziamo capolavori artistici da attaccare ovunque
131 Crea un nuovo make-up scegliendo acconciature e trucchi adatti

MASTERIZZAZIONE
132 Problemi di codec a riprodurre i film scaricati con eMule? Ecco come fare!
135 Come montare le immagini ISO scaricate da Internet senza dover "bruciare" per forza un disco vergine

GIOCHI
138 Vesti i panni di un campione di sci e gareggia sulle piste per diventare il numero uno del circo bianco
140 Immergiti nella spettrale stazione di Dowerton e affronta gli orrori che si celano tra le sue mura

ERRATA CORRIGE
Su Win Magazine 161, a pagina 28, abbiamo messo in evidenza per errore alcune caratteristiche del notebook Samsung Serie 3. Quelle corrette sono indicate nella scheda tecnica del prodotto. Ci scusiamo per il refuso.

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

GIOCHIAMO CON DODÒ

In onda sulle reti RAI sin dal 1990, **L'albero azzurro è la trasmissione televisiva per bambini più longeva della TV pubblica italiana**. Nel programma, amatissimo dai più piccoli per la sua capacità di far divertire e insegnare tante cose nello stesso tempo, viene raccontata in ogni puntata una storia che darà lo spunto per sviluppare le più incredibili attività, sempre colorate, originali e stimolanti. I quattro volumi che presentiamo oggi sono stati ideati proprio per i bimbi, che potranno appunto giocare in modo creativo, costruire oggetti stimolanti e colorare album con l'aiuto di Dodò e i suoi amici!

IN EDICOLA

NOVITÀ

SPECIALI DI WIN MAGAZINE

Dai creatori di Win Magazine una raccolta di quaderni tematici con tante idee da mettere in pratica col tuo PC

IN EDICOLA

INSEGUIMENTI MOZZAFIATO

Tratto dalla celebre serie TV tedesca, il gioco ci fa rivivere le avventure di due ispettori della polizia che ogni giorno hanno a che fare con ricattatori, assassini e pirati del volante. La caratteristica principale del gioco è rappresentata dagli inseguimenti mozzafiato che avvengono su vere strade e autostrade tedesche. Il livello di realismo è elevatissimo e gli scontri tra veicoli, con relative esplosioni, raggiungono un concentrato di coinvolgimento e spettacolarità raramente visto in titoli di questo tipo. Tra inseguimenti e incidenti a prova di stuntman il divertimento è decisamente assicurato!

IN EDICOLA

ALLA SCOPERTA DEL MONDO

Lasciati accompagnare dai racconti di tanti viaggiatori esperti per pianificare al meglio le tue prossime vacanze

IN EDICOLA

SPECIALE

International CES®

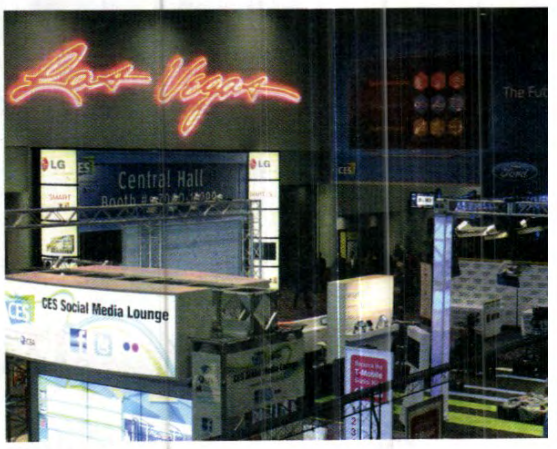
L'Hi-Tech che verrà

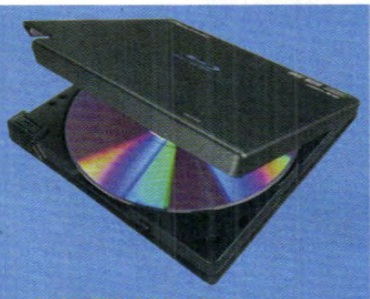
Hardware, software, tecnologie e tendenze hanno fatto capolino a Las Vegas. Ecco le principali novità che abbiamo raccolto dall'evento mediatico più importante dell'anno

La città dalle mille luci ha visto quest'anno oltre 140 mila visitatori calpestare i circa 170 mila metri quadrati di esposizione dedicati a più di 2.800 stand. I protagonisti dell'edizione 2012 del CES sono tanti: i nuovi modelli di ultrabook, una pletora di tablet e smartphone pronti a contrastare il dominio di Apple, auto "intelligenti" connesse al cloud e integrate con telefonini e tavolette, fotocamere digitali con sensori da 35 Megapixel, nuove soluzioni di domotica e tanto altro ancora. La vera novità del 2012, però, è la smartTv, con modelli ultrasottili e dotati di definizioni da fantascienza, nuovi apparecchi 3D senza occhiali e il debutto di Google TV.

L'ultimo di Microsoft!

La fiera dell'elettronica di Las Vegas, al suo quarantesimo compleanno, ha visto molte novità. In primis, quella dell'ultima Keynote di Microsoft, che dall'anno prossimo si unirà alla schiera dei produttori che snobbano l'evento, Apple in prima fila. Per Microsoft, la fiera è stata l'occasione per focalizzare, soprattutto con i propri partner, gli obiettivi strategici che riguardano Windows 8, prossimo ad essere immesso sul mercato. Il futuro sistema Microsoft è stato ripresentato,





PIONEER BDR-XD04

Il masterizzatore Blu-ray più piccolo al mondo!

Misura 130x130x13 mm e pesa solo 200 grammi di peso. Alimentato dall'interfaccia USB, ha una velocità di scrittura di 6X. Supporta dischi a quattro strati da 128 GB BD-R, dischi da 100 GB BD-RE, DVD e CD. Include funzioni come PureRead2+, per la riduzione del rumore, e PowerRead che migliora la riproduzione quando i dischi sono leggermente danneggiati.
www.pioneer.it

SANHO CLOUDFTP

La memoria va in Rete

Si tratta di un dispositivo tascabile in grado di trasformare qualsiasi memoria USB in una periferica di rete per lo storage. Può essere collegato a dischi fissi esterni, unità SSD, pendrive USB, fotocamere digitali e persino lettori di schede di memoria Flash. Una volta connessi al nuovo CloudFTP, questi dispositivi si trasformano all'istante in unità di memorizzazione di rete, disponibile per qualsiasi device in grado di collegarsi tramite Wi-Fi.
www.hypershop.com

SOLARMIO SOLARKINDLE

Mai più problemi di ricarica e di lettura!

Da Solarmio arriva una particolare cover per il Kindle di Amazon. Nella parte frontale, integra pannelli solari per la ricarica sia dell'eBook reader sia della batteria integrata da 1.500 mAh, garantendo un'autonomia di 3 giorni con una ricarica solare di appena un'ora. L'energia accumulata può essere utilizzata per ricaricare l'ebook reader oppure per alimentare una lampada LED per leggere al buio.
www.solarmio.com

AOC E2251FWU

Un monitor Full HD che si alimenta via USB!

L'e2251Fwu di AOC è un monitor LED da 22", con risoluzione di 1080p. Proprio la retroilluminazione LED ne fa un prodotto parsimonioso, a livello energetico, tanto che AOC è riuscita ad alimentarlo con la connessione USB, rendendolo adatto a tutte quelle situazioni, come le presentazioni o riunioni lavorative, nelle quali non sarà più necessario disporre della rete elettrica. L'alimentazione USB assicura un'ottima qualità d'immagine.
www.aoc.europe.com

LA GOOGLE TV PIACE ANCHE A SONY

IL CES ha fatto da nuovo trampolino per la TV intelligente e interattiva di Google, osannata durante la prima presentazione. Mountain View ha colto l'occasione per rinnovare alcune alleanze strategiche e stringerne di nuove. Il primo che è saltato all'occhio è Logitech che, nonostante la decisione di abbandonare il treno in corsa, è intenzionata a vendere i dispositivi Google TV rimasti in catalogo, fino al loro esaurimento. LG, invece, ha proposto al CES i primi televisori con Google TV integrata, candidandosi a diventare il player di maggior successo, grazie anche agli ingenti investimenti sul chipset proprietario L9, creato proprio per l'occasione. LG ha inoltre sviluppato una propria interfaccia UI per Google TV, garantendo all'utente la possibilità di scegliere tra la visualizzazione classica e quella personalizzata, oltre una serie di accessori come Magic Remote, un ibrido tra controllo vocale e tastiera QWERTY. Marvell e Mediatek hanno presentato le loro Google TV, basate sulle piattaforme ARM e Armada. Anche Sony ha manifestato interesse a riguardo, stringendo accordi preliminari con Mountain View e presentando alcuni prototipi pensati per il mercato statunitense.

mettendone in luce novità. Ma l'argomento principale è stato il prossimo arrivo di Kinect per Windows, ossia della versione per PC del noto sensore in grado di riconoscere il movimenti su Xbox 360. A proposito di console, Microsoft ha deluso le aspettative di tutti coloro che attendevano con ansia la presentazione della Xbox 720.

Le smartTV e le TV "carta da pareti"

Google ha usato l'evento come secondo trampolino di lancio per la sua Google TV, cogliendo l'occasione per confermare e stringere accordi coi suoi partner, che si sono presentati al CES con nuovi modelli di televisori predisposti per la TV interattiva di Mountain View. A farla da padrone, è stata soprattutto LG, forte di notevoli investimenti che le hanno permesso di presentare anche lo schermo OLED più grande al mondo (leggi pagina 12), con una diagonale di 55" ed uno spessore di appena 4mm, talmente sottile da essere stato rinominato "carta da pareti". LG ha anche presentato una TV 3D, senza occhiali, con schermo da 84".

Gli Ultrabook

Gli CES 2012 è stata soprattutto l'edizione dei tablet e degli smartphone (ne parliamo a pagina 80). L'universo mobile ha infatti catalizzato la maggior parte dell'attenzione, rischiando però di offuscare importanti novità che arrivano dall'universo High Tech, iniziando dagli Ultrabook, destinati ormai a rimpiazzare i portatili basati sull'accoppiata Intel-Windows. Da questo punto di vista, le novità sono state davvero tante. Molte aziende hanno presentato i propri nuovi modelli puntando sulle dimensioni, come ha fatto Acer con il suo portatile più sottile al mondo; sulle caratteristiche professionali, come nel caso di Lenovo; sulla nuova piattaforma Intel basata sui processori Ivy Bridge a 22nm, come ha fatto HP.

ACER TIMELINE ULTRA E ASPIRE S5

Sottili e leggeri tra le nuvole

Acer ha rinnovato la gamma di Ultrabook con due prodotti, il Timeline Ultra e l'Aspire S5. Il primo integra anche un'unità ottica mentre il secondo è l'ultrabook più sottile al mondo, con soli 15mm di spessore. Per entrambi, uno schermo da 13,3", porte HDMI, Usb 3.0 e Thunderbolt. Inoltre hanno un'autonomia di 8 ore e sono dotati di modalità instant on.

www.acer.it

LENOVO THINKPAD T430U

L'Ultrabook per tutti i professionisti

Un portatile che offre sicurezza per i dati, potenza di calcolo e grande autonomia. Dotato di display da 14", ha uno spessore inferiore ai 2 cm e pesa circa 1.8 Kg. In più, offre una tastiera resistente alle infiltrazioni di liquidi, trackpoint a tre tasti, sensore biometrico di sicurezza per le impronte digitali e chip TPM 1.2 per la sicurezza dei dati. Infine una batteria da 9 celle garantisce all'ultrabook un'autonomia di oltre 10 ore.

www.lenovo.it

HP ENVY SPECTRE

Lo sfidante del MacBook Air

È l'ultimo nato nella serie Ultrabook di HP, basato sulla piattaforma Intel Chief River, dotata di processori Ivy Bridge con tecnologia a 22nm, capace di conferire alla seconda generazione di Ultrabook maggiori prestazioni e autonomia. Il display, nero lucido, ha una diagonale da 14". Il portatile è dotato di connettività Wi-Fi 802.11n (dual band 2,4 e 5 GHz), interfacce HDMI, mini DisplayPort, Ethernet, due USB e slot SD card.

www.hp.it

CANON ELPH 520 HS E 110 HS

Due nuove compatte ricche di funzionalità

Cuore del dispositivo è un sensore CMOS da 10,1 megapixel, mentre l'obiettivo è capace di uno zoom ottico 12x. Tra le caratteristiche, sensibilità ISO fino a 3.200, registrazione video Full HD 1080p, funzione di scatto continuo con 6,8 fps. Il modello HS 110 è simile ad eccezione dello zoom ottico, a 5x, ma con un sensore CMOS da 16 megapixel. Uno schermo LCD da 3" ricopre la maggior parte del pannello posteriore.

www.canon.it

Facebook ha il suo Messenger

Un'applicazione standalone permetterà di visualizzare gli aggiornamenti di stato e chattare con i propri amici in tutta semplicità, senza dover necessariamente avviare il browser Web!

Nel quartier generale di Facebook continuano i festeggiamenti per un 2011 da record, dati confermati dall'ultima analisi di Nielsen (www.nielsen.com/it) che lo proclama leader nella classifica dei social network e di poco dietro a Google in quella dei siti Web più visitati. Per il 2012, si prospetta persino un clamoroso sorpasso che metterebbe in discussione la leadership di Mountain View, finora incontrastata. Sull'onda di questo successo inarrestabile, Facebook ha lanciato il Messenger per Windows (www.facebook.com/help/messenger-for-windows), un'applicazione standalone che consente di chattare e scambiare messaggi senza accedere al social network tramite browser. In poche parole, si tratta della versione di Facebook del Live Messenger di Microsoft. L'applicazione, al momento in fase di test, dovrebbe essere disponibile entro la prima metà dell'anno.

100 milioni *gli accessi al social network mediante iPhone*

88 milioni *gli utenti che aggiornano il proprio stato da dispositivi Android*

48,3 milioni *gli aggiornamenti di stato effettuati da BlackBerry*

meno di 1 milione *gli utenti che usano l'app di Facebook su Windows Phone*

16 milioni *gli accessi mensili unici al social network con l'iPad*

LA PRIVACY È SACRA

Il Garante irlandese per la privacy, che tutela i diritti degli utenti della Comunità Europea, si è pronunciato circa la denuncia inoltrata qualche mese fa dal giovane austriaco Max Schrems, nella quale si ipotizzava che Facebook costruisse dei profili ombra ricavati da dati di utenti non registrati al social network. Che ora ha sei mesi di tempo per rivedere la gestione dei dati raccolti mediante applicazioni terze e alle inserzioni pubblicitarie. In caso contrario, si vedrebbe comminare una multa di centomila euro.

Pirateria digitale: agli italiani piace il Torrent

Gli utenti italiani sono campioni assoluti nell'eseguire ricerche di file Torrent. Ad attestarlo, le statistiche di BitTorrent Zeitgeist 2011, che ha pubblicato le 50 parole chiave più usate all'interno del sito TorrentFreak (http://torrentfreak.com). Nella top ten della lista ci sono tre parole che vengono associate agli utenti italiani. Al primo posto, troviamo infatti la parola *"ita"*, mentre al quarto posto c'è *"ita dvd"*. Al settimo posto, infine, *"Italian"*. Al secondo posto, nella classifica degli utenti meno virtuosi, seguono i connazionali di Sarkozy, dato che la seconda parola chiave più digitata è "French". Nella parte più alta della speciale classifica, non compaiono termini che riguardano la pornografia. Per quanto concerne i software, infine, troviamo la parola "PSP" all'undicesimo posto, mentre al 23esimo posto compare il termine "Windows 7". Anche Apple è accontentata. La parola "Mac" compare infatti al 39esimo posto.

Un test per l'ADSL

Ne.Me.Sys. 2 è stato realizzato dall'AGCOM (Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni) nell'ambito del progetto MisuraInternet. Il software è stato rinnovato nell'interfaccia grafica e dispone di alcune modalità di controllo che consentono all'utente di effettuare misurazioni più agevoli. È ora possibile navigare su Internet durante il test, anche se in maniera limitata, senza dover chiudere gli applicativi che accedono alla Rete. Una sessione di misurazioni di Ne.Me.Sys. 2 dura 24 ore per un massimo di 3 giorni. Qualora venissero registrati valori peggiori di quanto promesso dall'operatore, il risultato del test può essere utilizzato come prova di inadempienza contrattuale. Ne.Me.Sys. 2 può essere scaricato da www.winmagazine.it/link/1301.

20 MILIONI DI DOLLARI PER WIKIPEDIA

L'enciclopedia libera (www.wikipedia.org) ha chiuso la campagna di sensibilizzazione per la raccolta fondi, necessari per sostenere le spese e le attività di gestione. Soddisfatto il fondatore Jimmy Wales che ha promesso di usare in maniera oculata gli oltre 20 milioni di dollari raccolti. La somma raccolta è stata raggiunta con la sottoscrizione di oltre 1 milione di utenti, con un versamento medio pro-capite pari a 20 dollari circa.

brother®
at your side

Brother assegna **UN'ETICHETTA** di valore **ALLA QUALITÀ** delle tue stampe.

QL-500A
compatta versatile professionale

STAMPANTE PER ETICHETTE
QL-500A
IN OMAGGIO

PC E MAC COMPATIBILE

DAL 1 NOVEMBRE 2011 AL 31 MARZO 2012

se acquisti un **MODELLO LASER BROTHER** in regalo
una stampante professionale per etichette

QL-500A

Modelli coinvolti nell'iniziativa

MFC-7460DN

DCP-7065DN

MFC-7860DW

MFC-7360N

DCP-7057

DCP-7055

www.brother.it

Promozione valida dal 1 novembre 2011 al 31 marzo 2012 fino ad esaurimento scorte.
Per le richieste collegarsi al sito www.brother.it fino al 15 aprile 2012. Informazioni e regolamento su www.brother.it

È Windows XP il re degli OS

Il vecchio sistema operativo Microsoft si tiene stretto lo scettro, confermando di essere ancora il preferito dagli utenti

Mentre continuano le indiscrezioni sull'imminente rilascio della beta di Windows 8 (i laboratori Microsoft hanno appena finito di compilare la build 6.2.8175. winmain.111217-1215 e si apprestano a pubblicarla per il grande pubblico), arriva la notizia secondo cui Windows XP è più vivo che mai! Nonostante siano passati 10 anni dal suo debutto, il vecchio OS continua ad essere il più utilizzato al mondo. A confermarlo sono i dati di Market Share che nella classifica degli OS più usati fino a dicembre 2011 vede Windows XP nettamente in testa con il 46,62%, seguito da Windows 7 (36,99%) e Windows Vista (8,44%). Fuori dal podio ci sono Mac OS X 10.6 (3.05%), Mac OS X 10.7 (2.02%) e gli altri sistemi operativi (2.98%). Va detto però che nel corso degli ultimi mesi Windows XP è in netto calo (solo un anno fa era vicino al 60%), mentre Windows 7 è in crescita e potrebbe presto effettuare il sorpasso, raccogliendo con un colpo di coda tutti gli utenti che decideranno di abbandonare definitivamente sia XP sia Vista. Sarà interessante vedere cosa succederà con l'arrivo di Windows 8.

Dopo 10 anni dal rilascio, Windows XP conquista ancora la fiducia del 46% di utenti di computer in tutto il mondo!

Se ti riconosco, ti faccio entrare

Apple sta sviluppando una tecnologia per l'accesso ai dispositivi iOS mediante il riconoscimento del viso

La casa di Cupertino ha depositato una richiesta di brevetto per un metodo di riconoscimento facciale mediante telecamera. È stata scoperta, infatti, una richiesta che risale al 2010 per l'ottenimento di un brevetto che riguarda una nuova ed esclusiva tecnologia di riconoscimento facciale. Il brevetto, chiamato "Low Threshold Face Recognition", definisce un particolare metodo d'identificazione di una persona che fa uso della telecamera di un dispositivo Apple (iPhone, iPad, Mac o MacBook) che consuma pochissime risorse del sistema, con evidenti e duraturi benefici sull'autonomia delle batterie. Se il brevetto sarà concesso, la tecnologia Apple arriverà in un momento particolarmente significativo, cioè proprio mentre la tecnologia Face Unlock di Android sta sviluppandosi e il riconoscimento facciale sarà presto la caratteristica di accesso di Microsoft Windows 8. Ovviamente, la casa di Cupertino sostiene che la sua tecnologia sarà molto affidabile.

La terza generazione delle CPU Atom

I nuovi processori Intel per dispositivi portatili garantiscono maggiori prestazioni e autonomia

Intel (www.intel.com) ha lanciato la nuova piattaforma mobile basata su processori Atom, nota con il nome in codice Cedar Trail. Progettata per dispositivi mobili di piccolo formato e compatti, con una migliorata durata della batteria e a un prezzo accessibile, la piattaforma introduce diverse nuove caratteristiche nei netbook. In particolare, le funzionalità di gestione energetica della piattaforma permettono di migliorare del 20% le prestazioni e la durata della batteria rispetto alla generazione precedente. I netbook e mini-notebook basati su questa piattaforma avranno pertanto fino a 10 ore di autonomia. Il motore multimediale dedicato, di nuova progettazione, consente inoltre la riproduzione di video e contenuti Blu-ray a 1080p.

I nuovi Atom di Intel miglioreranno del 20% le prestazioni dei netbook e permetteranno di vedere anche su questi piccoli notebook i film in HD.

Masterizza da solo!

La nuova soluzione di Plextor permette di eseguire backup da fotocamera, smartphone o memory card

Plextor (www.plextor-digital.com) ha messo a punto una soluzione piuttosto interessante al problema del backup dei file per smartphone, tablet, fotocamere digitali e qualsiasi altro dispositivo capace di contenere dati, senza la necessità di usare un PC. Si tratta di Plexeasy, un masterizzatore DVD dotato di due porte USB, uno slot per schede SD, un display LCD e due pulsanti. Non richiede l'ausilio di nessun computer per funzionare e di nessun altro dispositivo. In pratica, Plexeasy è in grado di masterizzare autonomamente i dati da un dispositivo connesso o anche da una memory card. Il masterizzatore è compatibile con numerose fotocamere digitali e dispositivi Android, iOS e Blackberry. Certo, il limite di 4,7 GB dei supporti DVD può essere un problema, dato che le schede SD vanno consolidandosi sempre più su capacità di 8 GB, almeno negli smartphone di fascia alta. Tuttavia, può essere un modo semplice per archiviare le foto e i video realizzati con i vari dispositivi elettronici.

Grazie alla presa USB e allo slot per memory card, il nuovo Plexeasy di Plextor permette di masterizzare da smartphone e fotocamere senza usare il PC.

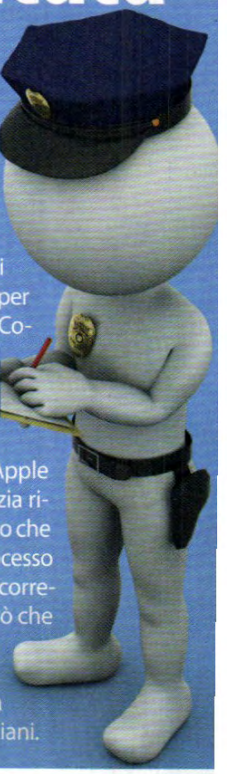
L'equo compenso verso l'illegalità

Per adesso solo in Spagna, ma con la sua decisione il governo iberico potrebbe creare un precedente storico in tutta Europa

La decisione è sicuramente destinata a sollevare un mare di polemiche anche nel nostro Paese. Il nuovo governo spagnolo, guidato da Mariano Rajoy, ha deciso di eliminare la controversa tassa sull'equo compenso che gravava sui dispositivi e supporti digitali come CD, DVD e dischi rigidi, che consentono la copia di contenuti protetti da diritto d'autore. La tassa era stata istituita nel 1987 e poi estesa anche ai dispositivi elettronici. Nonostante la pirateria su Internet sia dilagante (si stima che solo il 2% dei brani musicali vengano scaricati legalmente e due videogiochi su tre siano pirata) probabilmente la decisione in Spagna è stata presa per stimolare i consumi dei cittadini. A tal proposito bisogna dire però che la decisione arriva anche grazie all'introduzione di una nuova normativa (Legge Sinde) in materia di lotta alla pirateria che consente ad un'apposita commissione governativa, di avere la piena autonomia nel censurare, in presenza della segnalazione di una violazione da parte dei detentori di diritti d'autore, siti Internet che ospitano link pirata o contenuti illegali.

La Mela è stata multata

Su Win Magazine 158, a pagina 76, avevamo dato notizia di una denuncia presentata presso l'Autorità Garante per la Concorrenza e il Mercato (AGCM) dall'associazione Altroconsumo (www.winmagazine.it/link/1078) riguardo a presunte pratiche commerciali scorrette da parte di Apple, i cui prodotti vengono garantiti per un solo anno, contravvenendo così al Codice del Consumo che invece di anni ne prevede due. Ora arriva la notizia che l'AGCM ha inflitto alla casa di Cupertino una sanzione di 900.000 euro. Ma i legali Apple ritengono che le condizioni di garanzia rispettino già la normativa italiana, tanto che l'azienda è sicura di poter vincere il processo di appello a cui ha già annunciato di ricorrere. Molti addetti ai lavori credono però che tale linea di azione sia stata una strada obbligata per l'azienda californiana, allo scopo di salvaguardare la propria immagine nei confronti dei clienti italiani.



Router Wi-Fi a rischio crack!

Il sistema WPS (Wi-Fi Protected Setup), utilizzato da router e Access Point per creare una connessione di rete Wi-Fi protetta con la sola pressione di un tasto, può essere violato in poche ore tramite un attacco di tipo brute force. Il WPS consente di attivare il collegamento tra host e client mediante un PIN numerico. Il problema è che tale PIN è composto da 8 cifre, ma se l'autenticazione fallisce, il router o l'Access Point spedisce al client un messaggio EAP-NACK per informare se le prime 4 cifre sono corrette. Inoltre anche l'ottava cifra è nota, in quanto è fornita dal router come codice di controllo (Checksum) del PIN. In poche parole, tutto ciò riduce i tentativi brute force che si possono mettere in atto per "bucare" una rete Wi-Fi. Per indovinare il PIN non serve più provare 108 (pari a 100 milioni) combinazioni, ma 104 + 103, vale a dire 11.000 combinazioni. Secondo colui che ha scoperto la falla, il ricercatore Stefan Viehbock, praticamente tutti i router che implementano WPS sono affetti da questa vulnerabilità. In attesa di una soluzione, è consigliabile attivare la protezione WPA/WPA2.

LA FINE DEGLI SMS

Gli SMS presto non si useranno più! I dati registrati nelle ultime settimane sembrerebbero portare proprio verso questa direzione. Tra Natale e Capodanno, periodo durante il quale si è soliti mandare moltissimi messaggi di auguri, si è registrato un sorprendente calo di SMS inviati. Il fenomeno può essere messo in relazione con l'utilizzo di Twitter o di servizi alternativi presenti sugli smartphone che consentono di inviare messaggi istantanei gratuiti. Segni di un cambiamento in corso che, secondo gli analisti più qualificati, potrebbe portare al tramonto degli SMS da qui a pochi anni.

Display 3D sempre più sottili

Caratterizzati da un ampio angolo di visuale, i monitor LG hanno caratteristiche di punta e bassi consumi

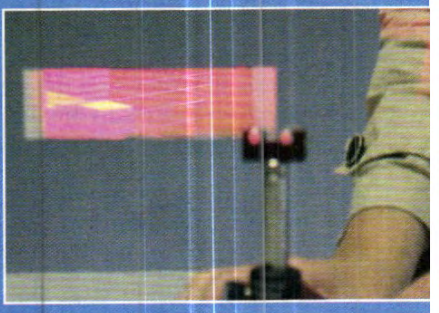
LG (www.lg.com/it) ha colto l'occasione dell'edizione 2012 del CES di Las Vegas (www.ces-web.org) per mostrare le caratteristiche dei nuovi monitor con pannelli IPS 3D. LG però non si è concentrata solo sul design e sulle caratteristiche, migliorando anche il consumo energetico, che secondo i dati del produttore sono scesi del 25% rispetto ai precedenti pannelli IPS. Sono ben quattro le famiglie disponibili, tutte ottimizzate per il 3D e caratterizzate da angoli di visione ottimali. I modelli in oggetto sono i monitor delle serie DM92, DM82, DM52 e D43: la prima famiglia prevede inizialmente un monitor da 27", ideale per il gioco e per la visione di film in alta definizione sul PC, con un angolo di visuale che si attesta ad un impressionante valore di 178° e una cornice ultrasottile cromata dello spessore di appena 1mm. La serie DM82, invece, ha un monitor da 23" ottimizzato per il 3D, con l'integrazione di 2 altoparlanti da 7 watt RMS. La DM52 è composta da due modelli, da 23 e 27 pollici, ottimizzati per la connessione via USB e HDMI a fonti esterne. La serie D43, infine, prevede un monitor con particolari doti di luminosità e colore, risoluzioni elevate e un convertitore interno di immagini 2D/3D.

ULTRAPIATTI DA RECORD

Durante il CES 2012, LG ha presentato un pannello OLED da 55" con uno spessore record di soli 4 mm, un peso di appena 7,5 Kg e una cornice quasi invisibile, diventando così il più grande e sottile televisore al mondo con questa tecnologia. L'azienda sud coreana sostiene che le caratteristiche di elaborazione delle immagini combinate con la riproduzione del pannello W-OLED permettono "colori più naturali di qualsiasi altra TV".

Cinema 3D ora per tutti!

Messo a punto un display olografico che risolve il problema del mal di testa tipico della visione di immagini stereoscopiche



Un gruppo di ricercatori di IMEC, azienda con sede a Leuven in Belgio (www.imec.be), ha mostrato un prototipo di display in grado di mostrare un'immagine 3D statica molto convincente. La creazione dell'immagine stereoscopica è resa possibile da microchip costituiti da numerose piccole superfici riflettenti. Per ottenere immagini in movimento, occorre sostituire la struttura fissa con una mobile, cosa che avviene tramite il MEMS, un sistema microelettromeccanico. Si tratta di una sfida impegnativa, poiché ogni MEMS deve essere più piccolo della lunghezza d'onda della luce che si riflette sul chip: ciò significa che ogni lato dovrà misurare circa 0,5 micron (un capello, ad esempio, ha un diametro medio di 70 micron). I ricercatori di IMEC sperano di produrre un prototipo funzionante entro la metà del 2012, ma passerà molto tempo prima che si possano realizzare cinema o sistemi domestici basati su questa tecnologia, per via del costo molto elevato della soluzione. Secondo Francesco Pessolano, coordinatore del progetto, entro cinque anni potremmo vedere schermi, di dimensioni simili a quelle di una busta da lettera, con circa 400 miliardi di pixel mobili!

TRAILER E FOTO HI-RES

Guerre Stellari e di numeri

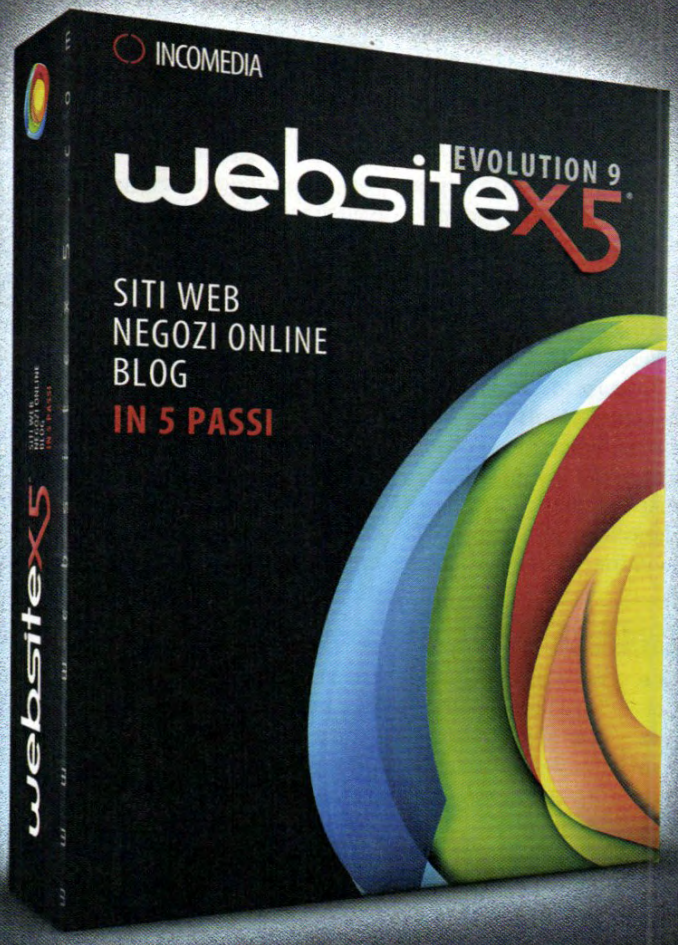
Bioware, ElectronicsArts e LucasArts hanno lanciato la propria sfida al mondo dei videogame con Star Wars, The Old Republic, titolo che punta a ripercorrere se non a superare il successo di Guerre Stellari, una delle saghe cinematografiche di fantascienza più longeve. Il gioco, infatti, è uno dei titoli più costosi di tutti i tempi, con un budget di circa 150 milioni di dollari, in linea con i più grandi successi cinematografici. Il giocatore è però trasportato nel sorprendente universo di Star Wars, con migliaia di ore di gioco, storie avvincenti e dialoghi realizzati da centinaia di doppiatori di talento. Inclusi nel gioco anche 30 giorni di accesso per il gaming on-line.

STAR WARS, THE OLD REPUBLIC
TIPOLOGIA: Gioco di ruolo
DISPONIBILITÀ: Immediata
SITO INTERNET: www.swtor.com

KINECT PER WINDOWS

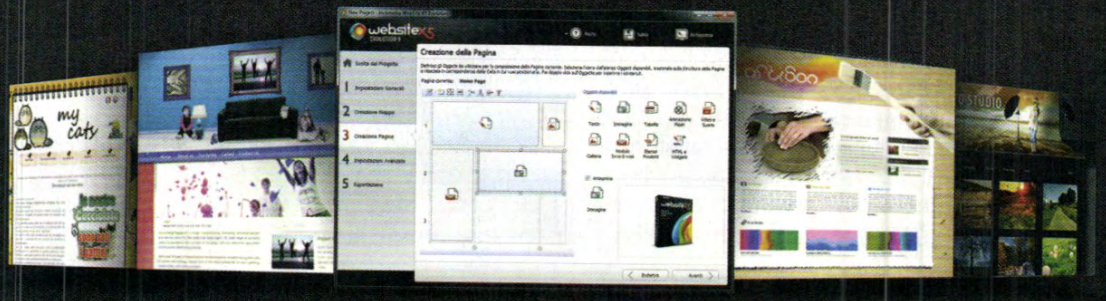
Kinect, la periferica di controllo per Xbox 360, arriva sui PC Windows. Microsoft ha annunciato al CES 2012 che sarà disponibile in 12 Paesi, Italia compresa, a partire dal 1 febbraio prossimo. Questa versione della periferica sarà simile a quella già usata dalle console, con la differenza che potrà funzionare in modalità ravvicinata, rilevando gli oggetti posti a una distanza di appena 50 centimetri.

NON SEI ANCORA ONLINE?



Crea il tuo sito web in soli 5 PASSI

- PAGINE E SITI WEB ILLIMITATI
- INCLUDE OLTRE 1.500 MODELLI GRAFICI
- CREA NEGOZI ONLINE, BLOG, FEED RSS
- NESSUNA CONOSCENZA DI PROGRAMMAZIONE RICHIESTA



INCOMEDIA
www.incomedia.eu

WWW.WEBSITEX5.COM

Mailbox

Inviaci le tue domande: faremo di tutto per aiutarti!
Scopri gli indirizzi e-mail della redazione a pag. 19

IL WEBMASTER RISPONDE...

IL FIREWALL DI WINDOWS 7 COME LO VOGLIO IO

Sto cercando di migliorare i livelli di sicurezza del mio PC e per tale motivo vorrei porvi una domanda: esiste qualche firewall alternativo a quello di Windows 7 per evitare intrusioni nel sistema, oppure una configurazione avanzata per il firewall di casa Microsoft per ottenere livelli di sicurezza più alti?

Marisa

Se ben configurato, anche il firewall di Windows 7 può offrire ottime prestazioni. Per impostare ogni dettaglio di questo strumento accedi a ***Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione*** e spostati nella sezione ***Windows Firewall con sicurezza avanzata***. Clic sulle voci ***Regole connessioni in entrata/uscita*** e nella finestra centrale vedrai apparire la lista delle regole disponibili e di quelle attive, identificate con il segno di spunta verde. Per attivare una regola, selezionala e clicca sulla voce ***Abilita regola*** nel riquadro a destra. In alternativa puoi usare gli altri strumenti di questa sezione per configurare nuove regole. Se desideri avere tutto sotto controllo clicca su ***Monitoraggio***, per sapere come il firewall sta proteggendo il sistema e quali connessioni in ingresso o uscita non corrispondono a regole consentite. Da questo pannello, insomma, potrai gestire il firewall sfruttandone tutta la potenza: naturalmente dovrai fare molte prove per raggiungere la configurazione perfetta, dato che l'uso di questo strumento è indicato agli utenti che conoscono i concetti avanzati di funzionamento e gestione delle reti LAN.

In Windows 7 è possibile impostare in modo avanzato il firewall integrato nel sistema, per ottimizzare la protezione del PC.

PIÙ VELOCI IN RETE CON WINDOWS 7

Ho eseguito un test di velocità per la connessione ADSL sul

COSÌ DIFFONDI IL SEGNALE ADSL IN OGNI ANGOLO DELLA CASA

Seguo con molto interesse la rivista e noto che avete sempre risposte precise e puntuali per tutti, quindi pongo la mia richiesta d'aiuto. Ho due stanze in due appartamenti adiacenti in cui vorrei condividere il collegamento ADSL a Internet. Ho anche due modem/router: il primo (un Alice Gate2) gestisce la rete locale e Internet nel primo appartamento che uso come ufficio. Il secondo è un FRITZ!Box non collegato a Internet che uso per gestire una piccola rete casalinga. I due router, ovviamente, non possono essere configurati in modalità WDS (Wireless Distribution System), essendo di marche diverse. Poiché, inoltre, non è possibile collegarli fisicamente, sia con cavo Ethernet sia con dei Power Line (ci sono tre muri di distanza e due contatori differenti), come posso canalizzare la mia ADSL nel secondo router?

Gaetano

La soluzione più comune sarebbe usare un ripetitore Wi-Fi. Alcuni router ADSL sono impostabili in questa modalità, ma non ci risulta lo siano i due modelli che hai citato. In sostanza, il ripetitore prende il segnale Wi-Fi del tuo primo router (compreso l'accesso a Internet) e lo ripete con un'altra rete Wi-Fi, a cui puoi collegare gli altri apparati. Tutti i terminali della casa vedranno una rete unica, però, formata dal router e dal ripetitore. Purtroppo questo significa che dovrai rinunciare al FRITZ!Box. I computer, i cellulari ei tablet che possiedi dovranno infatti essere collegati al ripetitore, per accedere a Internet, e non al FRITZ!Box. Non puoi collegare un terminale a due router/access point contemporaneamente. I ripetitori di segnale Wi-Fi, per fortuna, non costano molto: tra i 50 e i 100 euro. Collegane uno via Ethernet al PC e accedici via browser, come faresti con un router (scrivine quindi l'indirizzo nella barra del browser). Nella schermata di configurazione devi inserire i dettagli stampati sul fondo del router Alice Gate: l'SSID, lo stesso canale di comunicazione e la password di crittografia per la chiave WPA. Ti consigliamo, però, di cambiare quest'ultima (quella di default è facilmente rintracciabile dai malintenzionati, ad esempio con un'app per smartphone come WPA Tester). Scegli l'algoritmo di protezione WPA2 e digita una password a piacere (meglio se lunga e complessa). Riportala quindi anche sulla schermata di configurazione del ripetitore. Qui digita come Gateway l'indirizzo IP del router (***192.168.1.1***) e la solita Subnet mask (***255.255.255.0***). Adesso puoi staccare il ripetitore dal PC e collocarlo in un punto della casa dove il segnale del router Alice è ancora presente ma non è più "buono". I terminali nelle vicinanze vedranno ora una sola rete (con l'SSID di Alice) con cui collegarsi a Internet.

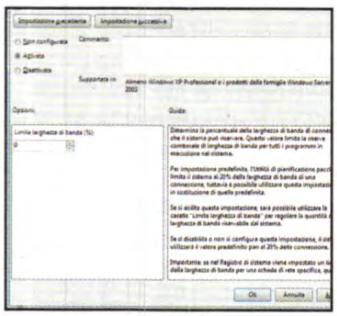
Il FRITZ!WLAN Repeater N/G è un ripetitore di segnale Wi-Fi che permette di portare Internet in tutte le stanze di casa.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

mio computer, con Windows 7 Professional, e dai risultati ottenuti ho constatato che le prestazioni sono più basse di quanto mi aspettavo. Il problema non è della connessione ADSL, che è stata verificata anche con altri PC, ma proprio del mio sistema. Perché non riesco a sfruttare tutta la banda del provider?

Giovanni

I sistemi Windows riservano una porzione della banda, che può arrivare in alcuni casi fino al 20%, ad alcune operazioni di gestione della connessione di rete. È certamente questo il motivo per cui sul tuo PC rilevi una banda inferiore a quella resa disponibile dal provider, ipotizzando che non via siano problemi di malware che utilizzano la connessione. C'è però un modo per sfruttare tutta la banda, disabilitando quella riservata: avvia l'editor *Criteri di gruppo locali* digitando il comando ***gpedit.msc*** nella casella di ricerca del menu ***Start*** e clicca su ***Configurazione computer/Modelli amministrativi/Rete/Utilità di pianificazione pacchetti QoS***. Seleziona col tasto destro del mouse la voce ***Limita larghezza di banda riservabile*** e clicca ***Modifica***. Nella finestra visualizzata premi il pulsante ***Attivata*** e imposta il valore ***Limite larghezza di banda*** a ***0***. Puoi scegliere un altro valore per cambiare a tuo piacere la percentuale di banda riservabile dal sistema, senza portarla necessariamente a zero. Conferma la scelta con ***Applica*** e riavvia il sistema.



Dall'editor Criteri di gruppo locali possiamo limitare la percentuale di banda ADSL utilizzata dal sistema operativo per velocizzare il collegamento a Internet.

LA BANDA NECESSARIA PER LO STREAMING

Ho letto con molto interesse l'articolo pubblicato su Win Magazine in cui si parlava di "unire" due reti ADSL utilizzando il software PfSense. Una soluzione simile andrebbe bene per eseguire l'upstream live di una telecamera e di un modello HD? Quanti Kbps servirebbero per trasmettere il segnale della prima e quanti per quello della seconda?

Antonio

Il software PfSense non fonde in realtà due ADSL (per questo dovresti chiedere a un provider due linee ADSL affasciate), ma serve a bilanciare il carico. Un singolo download o upload non sfrutta quindi la somma della banda delle due ADSL: se hai due o più trasferimenti contemporanei puoi però suddividerli sulle due linee e quindi hai di fatto più banda disponibile per ciascuno. In teoria ti potrebbe servire questo bilanciamento per avere più banda di upload e trasmettere lo stesso file in diretta a più spettatori contemporanei. In realtà non vale la pena spendere, per questo scopo, un doppio canone ADSL. Puoi infatti usare gli ormai tanti servizi (anche gratuiti) che permettono di fare streaming live o on demand a illimitati spettatori contemporanei. Come UStream (www.ustream.tv), LiveStream (www.livestream.com) e Kyte (www.kyte.tv), utilizzati per fare Web TV o trasmettere eventi in diretta. In sostanza, tu mandi alla piattaforma il file e in tempo reale questa lo trasmette a tutti gli utenti che sono connessi al tuo canale. Così tu devi solo preoccuparti di avere abbastanza banda per un singolo upload. La piattaforma si preoccuperà di averne a sufficienza per soddisfare tutti gli spettatori. Nota che alcuni servizi consentono lo streaming HD solo agli utenti registrati e paganti. Mostrano una propria pubblicità, inoltre, agli spettatori di canali creati con account gratuiti. Con questi servizi, il requisito di banda è alla portata di una buona ADSL. Servono dai 600 a 1 Mbps per un upstream a risoluzione normale (se ne hai meno, come capita con le comuni ADSL a 7 Megabit, devi ridurre la qualità della codifica). Circa il doppio per streaming ad alta definizione (LiveStream, per esempio, supporta fino a 1,7 Mbps e 1.280x720p di risoluzione).

Per trasmettere i nostri filmati su Internet possiamo sfruttare uno dei tanti servizi di video on demand o di live streaming, che non pongono problemi di banda e limiti di connessioni.

IL TECNICO HARDWARE RISPONDE...

UN NUOVO BIOS SULLA SCHEDA MADRE

Possiedo una scheda madre Asus P5Q-E e ho letto nei vari forum in Rete che è stato rilasciato il nuovo BIOS EFI anche per questo modello. Sul sito di Asus, però, non ve n'è traccia. Voi che tutto risolvete, sapete dove posso trovare e scaricare il suddetto BIOS?

Fabrizio

L'EFI (Extensible Firmware Interface) è una nuova generazione di BIOS. Quelli "classici" usano ancora un'interfaccia utente poco intuitiva e usabili. I nuovi EFI, invece, introducono una nuova interfaccia, la possibilità di usare il mouse, ma anche funzioni utili per la diagnostica, il risparmio energetico, il ripristino dei dati e la possibilità di gestire il PC da remoto senza bisogno di avviare Windows (basta che la scheda madre resti alimentata). La promessa è anche quella di ridurre i tempi di avvio del computer. I BIOS EFI vengono preinstallati nelle nuove schede madri, come ad esempio l'Asus P8P67. Prima di cambiare motherboard, comunque, devi verificarne la compatibilità con il resto dell'hardware installato nel sistema (processore in primis). Nel 2009 Asus ha pubblicato un aggiornamento in beta per installare EFI anche sulle schede madri P5Q-E, ma poi l'ha rimosso dal proprio sito: al momento, è possibile scaricarlo solo da siti come Megaupload (www.megaupload.com) e Mediafire (www.mediafire.com), ma l'installazione farebbe ovviamente decadere la garanzia del prodotto.

I nuovi BIOS EFI rendono più facile gestire alcune funzioni del PC, anche senza bisogno di accedere al sistema operativo!

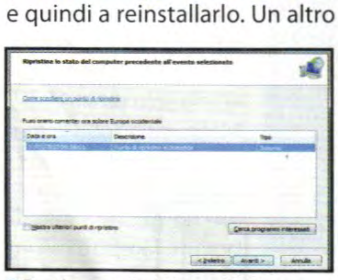
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE...

INTERNET EXPLORER NON FUNZIONA PIÙ

Posseggo un PC con installato Windows 7 Ultimate in cui si verifica un malfunzionamento che non riesco a risolvere: non mi funziona più Internet Explorer 9. Se clicco sull'icona non succede niente: esce la solita icona che indica il caricamento del programma, ma anche dopo un'attesa di alcuni minuti il browser non parte. Ho pensato ad un problema di aggiornamento e ho disinstallato IE 9 ritornando così all'ottava versione. Che però, comunque, non funziona. Ho riscaricato l'aggiornamento per il 9 ma mentre lo installavo da Windows update è comparso l'errore *Codice C355, Windows update: errore sconosciuto*. Cosa faccio?

Leonardo

Potrebbe essere colpa di un componente aggiuntivo. Avvia Internet Explorer senza componenti aggiuntivi da *Start/Tutti i programmi/Accessori/Utilità di sistema/Internet Explorer* (nessun componente aggiuntivo). Oppure usa il fix che in automatico li disabilita e che puoi scaricare da www.winmagazine.it/link/1254. Così potrai scoprire qual è il componente dannoso: non devi fare altro che attivarne uno alla volta fino ad individuare quello che manda in crash il browser. Potresti anche a scaricare manualmente Internet Explorer 9 dal sito Microsoft (www.winmagazine.it/link/1255) e quindi a reinstallarlo. Un altro tentativo da fare è la reimpostazione di Internet Explorer, con un fix automatico (www.winmagazine.it/link/1256). Se non funziona così, prova un ripristino di configurazione di sistema (*Start/Tutti i programmi/Accessori/Utilità di sistema/Ripristino configurazione di sistema*) a una data precedente al verificarsi del problema.



Proviamo a ripristinare il sistema ad uno stato antecedente al problema

NON RIESCO PIÙ AD ACCEDERE AL DISCO RIGIDO

Ho riscontrato un problema con i permessi di amministrazione sul mio computer PackardBell. Quando tento di accedere al disco rigido di sistema (C:) compare il messaggio di errore: *Accesso negato*. Sono poi entrato nel pannello di amministrazione dei permessi e delle autorizzazioni, ho aggiunto l'utente Alex (ovvero io) ma il risultato è stato nullo. Come posso impostare in modo corretto i vari permessi di amministrazione?

Alex

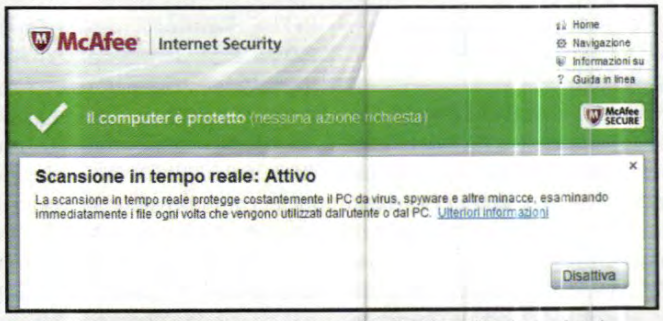
Controlla di aver eseguito correttamente la procedura per i permessi (qui trovi una guida passo passo: www.winmagazine.it/link/1253). Potrebbe essere anche colpa di un virus. Accedi innanzitutto al registro di configurazione digitando il comando *regedit* nel menu *Start/Esegui*. Individua la chiave *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MountPoint2* e verifica se sono presenti le sottochiavi *{4bdd4abb-fe4b-11d5-8453-806d6172696f}* e *{4bdd4abe-fe4b-11d5-8453-806d6172696f}*. Cancella quindi l'eventuale cartella *Shell* che vi trovi all'interno. Infine, esegui una scansione antivirus/antimalware, ad esempio con Avast Antivirus PE.

AGGIORNAMENTI DI WINDOWS CHE NON SI INSTALLANO

Posseggo un PC con Windows XP SP3 e antivirus McAfee, regolarmente aggiornati. Lo scorso mese di agosto, Microsoft ha rilasciato una decina di aggiornamenti di sicurezza. Mentre gli altri si sono regolarmente installati, tre di questi non ne vogliono sapere. Nessun problema grave, certo, se non fosse che da quel momento nella barra di sistema mi ritrovo fisso lo scudetto giallo che mi informa della disponibilità di questi aggiornamenti, la cui installazione parte allo spegnimento della macchina. Ma la procedura, ovviamente, non va mai a buon fine. Gli aggiornamenti incriminati sono due per .NET Framework 4 (KB2539636 e KB2487367) ed uno per .NET Framework 2.0 SP2 (KB2539631). Cos'è successo? Mi potete aiutare a installare questi aggiornamenti?

Stefano

È sempre meglio installare tutti gli aggiornamenti critici di sicurezza, compresi quelli del .NET Framework, se lo tieni attivo (ti serve per eseguire alcuni tipi di applicazioni). Serve a ridurre la possibilità che qualche malintenzionato riesca ad accedere via Internet al tuo PC. La descrizione che Microsoft fa di questi aggiornamenti è infatti la seguente: È stato individuato un problema di sicurezza che potrebbe consentire a chi effettua un attacco di compromettere il sistema Windows con Microsoft .NET Framework e di ottenerne il controllo. Installando questo aggiornamento fornito da Microsoft sarà possibile proteggere il computer. Prova per prima cosa a disabilitare l'antivirus prima di lasciare che Windows provi a installare gli aggiornamenti. Con McAfee, seleziona col tasto destro del mouse sulla sua icona presente nella system tray, scegli Apri McAfee Internet Security, poi clicca su *Impostazioni di scansione in tempo reale* e su *Disattiva*. Scegli *Mai* e di nuovo clic su *Disattiva*. Nei casi più ostici, devi disattivare temporaneamente anche l'UAC di Windows (User Account Control). Vai nelle impostazioni del Controllo account utente dal *Pannello di controllo* e porta la barra verso il basso per disabilitarlo. Al termine dell'installazione (riuscita, stavolta, si spera), riattiva l'antivirus da questi stessi menu. Niente da fare? Allora prova a installare i tre aggiornamenti dopo averli scaricati manualmente. Devi andare alle relative pagine Microsoft (le trovi scrivendo il nome dell'aggiornamento su un motore di ricerca). Ricorda di scaricare la versione adatta al tuo sistema, a 32 o 64 bit. Ultimo tentativo da fare è disinstallare .NET e reinstallarlo. Il primo passaggio lo puoi fare con uno specifico tool di rimozione come DotnetFX CleanUp. Quindi reinstalla le librerie Microsoft scaricandole da www.winmagazine.it/link/1252, su cui trovi la versione installabile anche senza avere un collegamento a Internet attivo.



A volte basta disattivare l'antivirus per far digerire a Windows alcuni aggiornamenti un po' riottosi.

SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

IL DESKTOP E LA BARRA DELLE APPLICAZIONI SONO SCOMPARSI

Possiedo un PC Acer con OS Windows XP su cui si verifica uno strano malfunzionamento: dopo averlo avviato ed essere entrato nel mio account, dal desktop spariscono tutte le icone e la barra delle applicazioni. Riesco ad aprire (con *Ctrl+Alt+Canc*) il Task Manager di Windows e da qui avviare la maggior parte dei software con il comando *Esegui/ Nuova operazione* o il prompt dei comandi (non riesco ad aprire però finestre come quella del *Pannello di controllo*). Ho inoltre riscontrato una certa lentezza del computer nell'eseguire le applicazioni. Ho letto su qualche forum che potrebbe trattarsi di un virus (Link Optimizer) che infetta il file *explorer.exe*. Poiché questo viene poi cancellato dall'antivirus, non riesco a visualizzare il desktop. Faccio presente che prima di questo problema, Microsoft Security Essentials aveva rilevato e rimosso uno strano virus. Vorrei evitare se possibile di formattare. Come posso risolvere il problema?

Marco

Da *Nuova operazione* scrivi *explorer.exe*, per vedere se almeno così il file viene eseguito e fa ricomparire icone e barra delle applicazioni. In caso contrario, ripristina il file *explorer.exe*. Non è consigliabile un ripristino della configurazione di sistema, visto che rischi di tornare a uno stato in cui il virus era ancora attivo nel sistema. Se hai il disco di Windows, prova dal *Prompt dei comandi* ad eseguire *e:\i386\explorer.ex_ c:\windows*, seguito da *Invio*. Al posto di *e:* e *c:*, ovviamente, devi mettere rispettivamente la lettera del tuo lettore CD e dell'hard disk di sistema. Un altro comando utile per controllare e sostituire eventuali file di sistema corrotti è *sfc / scannow*. C'è poi sempre la possibilità di ripristinare Windows avviandolo dal CD e scegliendo l'apposita opzione (non perdi i programmi installati né i file, a differenza di una formattazione). Alcuni consigliano anche di utilizzare il file *explorer.exe* scaricato dal sito www.winmagazine.it/link/1249, ma è sempre pericoloso procurarsi file di sistema da Internet. Vale la pena anche controllare nel registro di configurazione (scrivi *regedit* nel menu *Start/ Esegui* e premi *Invio*), alla chiave *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*, è presente il valore *DWORD NoDesktop*. Nel caso, facci doppio clic e controlla che abbia valore *0* e non *1*. Se non c'è, crealo (clicca col tasto destro del mouse in un punto vuoto della schermata, clicca *Nuovo/ Valore Dword*, scrivi *NoDesktop* e assegnagli appunto valore *0*). Ancora niente da fare? Accertati che il virus sia stato davvero eliminato, eseguendo una nuova scansione antivirale. Come ultimo tentativo, individua la chiave di registro *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution.options* e cancella le voci *Explorer.exe* e *Iexplorer.exe*.

Il comando scannow di Windows è sempre utile per controllare e correggere eventuali file di sistema corrotti.

FILE CHE NON SI TROVANO!

Ad ogni avvio, il computer riporta sempre strani messaggi di errori, relativi ai file Documents e And (sì, chiamati proprio così: file, non cartelle!), che si dovrebbero trovare in C:. Ma l'errore dice che non li trova oppure che non può eseguirli. Cosa può essere successo?

Massimo

Sono probabilmente resti di virus cancellati come file, ma ancora richiamati dal registro di sistema. Windows vorrebbe usarli, seguendo i comandi del registro, ma per fortuna non li trova più perché il tuo antivirus li ha cancellati in automatico. Probabilmente non c'è un vero pericolo, ma è meglio andare sul sicuro. Esegui quindi un'altra scansione del sistema con l'antivirus aggiornato e con un antispyware come Windows Malicious Software Removal Tool, Adaware, Spybot o Malwarebytes. Meglio se lo fai da *Modalità provvisoria* (all'avvio del computer, premi *F8* prima che compaia il logo di Windows). Ci sono anche vari antivirus gratuiti on-line che non richiedono alcuna installazione sul computer, come Panda ActiveScan (www.winmagazine.it/link/1213). Se ancora ricevi quei messaggi di errore, installa e avvia il software HijactThis, clicca sulle voci che riportano Waitservice.exe e poi clicca *Fix Cheched* per cancellarle definitivamente.

WINDOWS MALICIOUS SOFTWARE REMOVAL TOOL, SPYBOT E HIJACTTHIS
Li trovi sul ☑CD ☑DVD

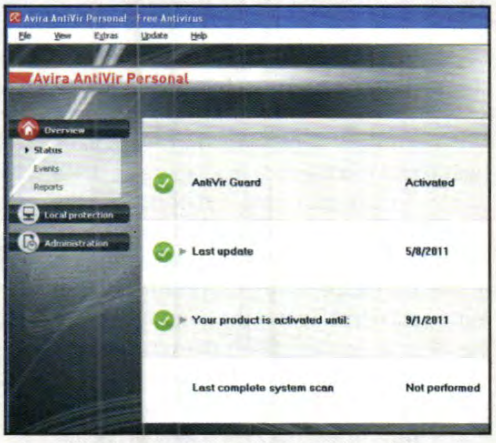
TRACCE DI AVIRA NEL REGISTRO DI SISTEMA

Quando effettuo una scansione del registro con apposite applicazioni di pulizia, viene visualizzato il messaggio *Estensione file non usata HKEY_CLASSES_ROOT\{80b8c23c-16e0-4cd8-bbc3-cecec9a78b79}*. Cosa significa?

Massimo

Messaggi come quello che indichi nella tua e-mail oppure HKCR\{80b8c23c-16e0-4cd8-bbc3-cecec9a78b79}, visualizzati da programmi di pulizia di sistema come CCleaner o altri, indicano la presenza di "residui" dell'antivirus Avira Antivir Personal 8 nel registro di configurazione di Windows. Se si è aggiornato l'antivirus ad una nuova versione e si tenta di eliminare la chiave, inutilizzata, l'operazione risulta impossibile. Sebbene la chiave sia innocua, puoi rimuoverla in questo modo: disinstalla Avira, esegui CCleaner ed elimina la chiave. Quindi reinstalla la nuova versione dell'antivirus.

CCLEANER E AVIRA ANTIVIR PERSONAL
Li trovi sul ☑CD ☑DVD



Dopo l'aggiornamento alla nuova versione, Avira Antivir Personal 8 può lasciare tracce sul registro, che devono essere rimosse manualmente.

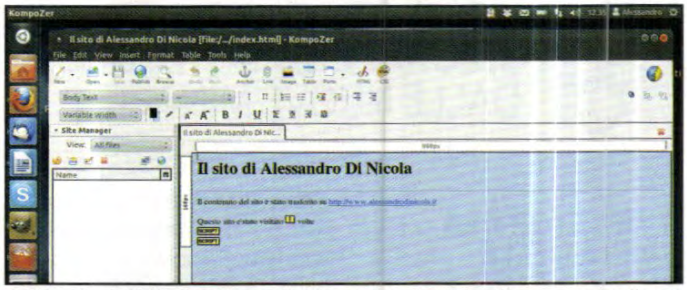
LINUX: IL PINGUINO AMICO...

IL TUO SITO WEB LO CREI CON LINUX

Sono rimasto molto colpito dall'articolo riguardante il software Incomedia Website X5 Smart 9 (Win Magazine 159). Ho cercato di installarlo sul mio sistema Ubuntu 11.10 tramite l'applicazione Wine, ma con scarsi risultati. Esiste un'applicazione open source per creare delle pagine Web utilizzando degli strumenti drag&drop come, appunto, Website X5?

Alfonso

Allo stato attuale, non esistono per Linux applicazioni grafiche per la creazione di siti Web complete come Website X5. Detto questo, editor HTML visuali sono disponibili anche per il Pinguino e puoi semplicemente unire le funzionalità di più applicazioni per cercare di ottenere i risultati che otterresti con il prodotto Incomedia. Un software valido e affidabile è KompoZer (www.winmagazine.it/link/1245). Installarlo sulla tua Ubuntu è molto semplice, dato che il pacchetto del programma è disponibile nei repository ufficiali della distribuzione. Nel pannello verticale per l'avvio delle applicazioni clicca sull'icona ***Ubuntu Software Center***. Nella finestra che appare scrivi ***kompozer*** nello spazio di ricerca in alto a destra.



L'interfaccia dell'editor KompoZer è semplice e intuitiva: bastano pochi clic per strutturare le pagine Web del proprio sito personale.

Comparirà una voce di ricerca con la dicitura ***KompoZer***: cliccaci sopra e poi premi il pulsante ***Installa*** che appare. Ti verrà chiesto di inserire una password: assicurati di avere una connessione a Internet attiva e inserisci la password del tuo utente. Verrà così scaricato e installato il pacchetto di KompoZer, insieme a tutti quelli che ne permettono il corretto funzionamento. Terminata l'installazione, per avviare il programma clicca sul primo pulsante (***Dash***) in alto a sinistra nel pannello verticale, quindi su ***Applicazioni per internet***: nella sezione che raccoglie le applicazioni installate premi ***KompoZer***. L'interfaccia di KompoZer è di uso immediato ed è suddivisa in tre schede poste nella parte inferiore: ***Design***, ***Split*** e ***Source***. Il primo tab mostra l'aspetto finale, per quanto possibile, della pagina Web su cui si sta intervenendo, il secondo visualizza sia la pagina finale che il

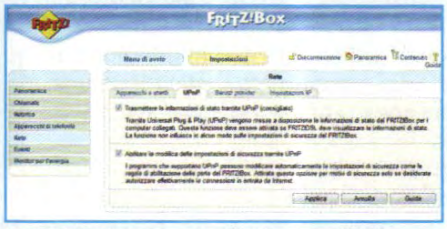
PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

LE PORTE GIUSTE PER GIOCARE ON-LINE CON LA PS3

Quali porte aprire sul router, e in che modo, per poter migliorare la mia esperienza videoludica on-line con la PlayStation 3?

Per giocare al meglio su PS3 dobbiamo permetterle di connettersi a Internet senza essere filtrata dal router. Altrimenti potremmo avere problemi di connessione nel gioco e nella chat. Dobbiamo quindi "aprire" le porte giuste di comunicazione. Il modo più facile è quello automatico, con la funzione ***UPNP*** presente in molti router e sulla PlayStation 3. In sostanza, permette di aprire le porte in automatico man mano che vengono richieste dalle applicazioni. Controlliamo che ***UPNP*** sia abilitata sul router, cercando nei menu relativi alla rete (purtroppo il percorso cambia a seconda del modello). Facciamo lo stesso sulla PS3, nelle ***Impostazioni di connessione***. La console comunque ci chiede se abilitare UPNP alla fine della configurazione guidata della rete. Non funziona lo stesso o non possiamo abilitare l'UPNP? Oppure preferiamo il metodo manuale, ritenuto da alcuni più sicuro contro le intrusioni? Allora, dopo aver dotato la nostra console di un IP fisso (sempre nelle Impostazioni di connessione), dobbiamo usarlo nelle opzioni di ***port forwarding*** del router. Su certi modelli dobbiamo specificare se aprire le porte solo per il protocollo TCP o l'UDP di una porta. In altri, invece, è possibile solo aprirli entrambi. In ogni caso, ecco le porte da impostare in port forwarding: ***80***, ***443***, ***5223*** per il protocollo ***TCP*** e ***3478***, ***3479***, 3658 per il protocollo ***UDP***.



Molti router hanno ormai la funzione UPNP abilitata, persino di default. Ci semplifica la vita.

ERRORE "10" SU PENDRIVE

La mia pendrive VERBATIM USB 2.0 da 8 GB non viene più riconosciuta da nessun computer. In Gestione risorse di Windows viene rilevata ma compare il messaggio La periferica non funziona correttamente (codice 10). Ho provato a reinstallare i driver, ma senza risultato. Cos'altro posso fare?

Questo errore si verifica se nel registro di configurazione la chiave relativa a quella periferica presenta il valore ***FailReasonString***, che serve ad indicare che la periferica non è rilevata, non funziona correttamente o non tutti i driver sono installati. In genere l'errore si risolve aggiornando i driver, ma se questa soluzione non va a buon fine prova a formattare la chiavetta con file system NTFS ed eventualmente a riportarla in FAT o FAT 32. Altrimenti,

codice che la produce, il terzo, infine, mostra semplicemente il codice nudo e crudo, così da poterlo analizzare alla ricerca di errori.

CAMBIA L'AMBIENTE GRAFICO DI UBUNTU

Ho installato Ubuntu 11.10: pur trovando l'interfaccia grafica installata per default piacevole da guardare, la considero un po' scomoda da usare. So che è possibile installare e avviare altre interfacce ma non so come procedere. Potete aiutarmi?

Alberto

L'ambiente grafico preinstallato su Ubuntu 11.10 si chiama Unity e sta, in effetti, facendo parlare di sé: molti utenti lo trovano piacevole ed ergonomico, altri lo considerano promettente ma ancora piuttosto acerbo per l'uso quotidiano. Comunque, adottare un'altra interfaccia grafica è decisamente facile. GNOME Shell è quella di default su GNOME 3, l'attuale versione dell'ambiente GNOME: si tratta di un'interfaccia molto amichevole e che può risultare una valida alternativa a Unity. Per installare GNOME Shell avvia l'applicazione ***Ubuntu Software Center*** e scrivi ***gnome shell***. Comparirà la voce ***GNOME Shell***: cliccaci sopra e poi premi il pulsante ***Installa***. Terminata l'installazione, puoi scegliere quale ambiente grafico avviare per il tuo utente. Per fare questo, chiudi la sessione corrente e nella schermata di login (quella in cui inserisci nome utente e password con cui accedere al sistema) clicca sulla piccola ruota posta a destra del nome utente: comparirà un menu nel quale basterà scegliere ***GNOME*** per avviare l'interfaccia grafica GNOME Shell, una volta che si inseriranno le proprie credenziali nella schermata di login.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

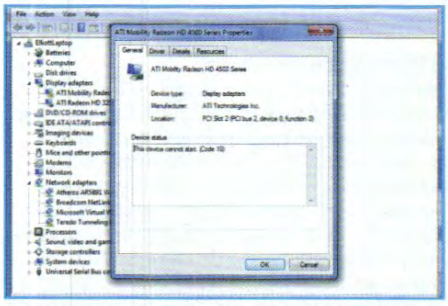
Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it



L'errore Codice 10, che si può verificare su qualsiasi periferica, è causato in genere da un'errata installazione dei driver o da un malfunzionamento del dispositivo.

l'anomalia potrebbe essere generata da un guasto della pendrive, che quindi dovrà essere sostituita.

NON VEDO PIÙ I VIDEO SU INTERNET

Non riesco più a visualizzare i video pubblicati sui siti Web. Ho installato l'ultima versione di Flash Player, disinstallato Avira Antivirus, ma non è cambiato nulla. Su YouTube non vedo il video ma sento l'audio. Il problema si presenta sia con Opera sia con Firefox. Internet Explorer addirittura non parte più, mostrando un messaggio d'errore relativo al file *drwtsn32.exe*. Il problema può dipendere da un virus o forse c'è qualche plug-in da installare? Il mio sistema operativo è Windows XP.

Il fatto che i video in streaming non si vedano con nessun browser e che Internet Explorer addirittura non si avvii, fa pensare che sul sistema vi sia un problema più serio e diffuso. Il file ***drwtsn32.exe*** non è la causa dell'errore di Internet Explorer: si tratta del processo relativo all'applicativo Dr. Watson, uno strumento di Windows XP che effettua il debug degli errori delle applicazioni e tenta di segnalare un problema di funzionamento al browser Microsoft. Esegui quindi una scansione del sistema con antivirus aggiornato e antispyware, ad esempio Avast e Malwarebytes Anti-Malware. Rimuovi tutti i player video, le applicazioni di questo tipo e gli eventuali codec presenti sul sistema e aggiorna Windows, installando le ultime versioni dei browser. Infine scarica e installa l'ultima versione di Windows Media Player (usato per la visione dei video da molti siti Web), disponibile anche per XP alla pagina www.winmagazine.it/link/1248.

RICAMBI CINESI PER IL NOTEBOOK

Sul mio notebook Acer Aspire 3000, dopo due anni di funzionamento continuo e senza alcun malfunzionamento, scaduta la garanzia, il display non si accende più! Ho portato il computer in un centro riparazioni autorizzato e dopo qualche giorno ho ricevuto un preventivo di 180 euro. Ho fatto riparare il notebook e solo quando l'ho ritirato, ho saputo che il display era di provenienza cinese e non originale Acer. Con disappunto ho spiegato al tecnico che se avessi saputo prima della provenienza del ricambio avrei preferito spendere di più per un componente originale Acer! Come faccio a essere certo che il tecnico non mi faccia pagare molto il componente non originale, che magari potrebbe avere una durata brevissima? Ci sono garanzie sulle riparazioni?

La sostituzione del display su un notebook Acer ha un costo di circa 200 euro, anche se lo si sostituisse con un display originale fornito dal produttore. Non è detto, comunque, che il display scelto dal tuo tecnico sia di qualità inferiore a quello originale Acer, dato che spesso le tecniche produttive garantiscono, per tutti i produttori di componenti elettronici, standard qualitativi simili. Richiedi al tecnico una copia della fattura del display e una garanzia sul nuovo componente, quindi anche sull'intervento di sostituzione.

Condividi il tuo impianto Hi-Fi

✓ C'è un modo per condividere in rete lo stereo di casa?

✓ Posso utilizzare l'Hi-Fi collegato al computer in salotto anche dagli altri PC messi in LAN?

SERVE A CHI...
...vuole usare l'impianto Hi-Fi collegato al PC per ascoltare musica in tutta la casa

Avere più PC sparsi per casa è ormai una consuetudine, anche se alcune periferiche rimangono al momento appannaggio di una sola macchina. È raro, oltreché inutile, trovare ad esempio più di una stampante nella stessa abitazione. Ciò nonostante, gli altri PC, anche se non collegati fisicamente alla periferica, possono comunque accedervi sfruttando la rete locale, cioè quella rete che si crea collegando più PC allo stesso router e che permette alle varie macchine di comunicare tra loro e condividere le risorse hardware e software. Creare una rete locale non richiede particolari procedure. Basta appunto connettere il computer al router (via cavo o in Wi-Fi), e lasciare che sia il dispositivo a fare il resto. Il sistema operativo rileverà automaticamente la rete locale e per condividere le risorse noi non dovremo far altro che aggiungere tutti i PC connessi al medesimo gruppo di lavoro. Oltre ai file, le macchine collegate alla rete locale potranno condividere anche periferiche come stampanti o lettori ottici.

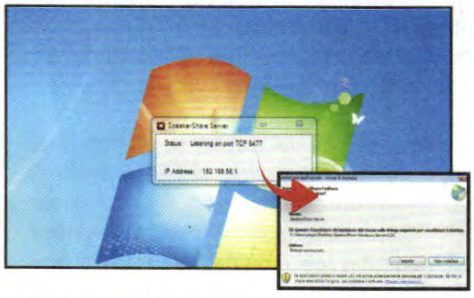
File, stampanti e non solo

Sfruttando lo stesso sistema, ma con qualche accorgimento in più, possiamo inserire tra le risorse condivise anche gli altoparlanti connessi al PC. Se, ad esempio, uno dei computer presenti in rete locale (magari quello in soggiorno) è dotato di un buon impianto stereo, possiamo usarlo per ascoltare la musica riprodotta da qualunque altro PC facente parte della medesima LAN. La risorsa condivisa, ovvero l'impianto Hi-Fi, in questo modo potrà essere sfruttata da tutti i computer di casa. Una configurazione del genere non è semplice da attuare, ma se i PC sono già connessi in rete e la condivisione delle risorse (stampanti, file ecc.) è già attiva, sfruttando il software SpeakerShare in pochi minuti possiamo trasmettere l'audio da un PC che fungerà da client, per riprodurlo su quello adibito a server (il PC cui è collegato l'impianto Hi-Fi). SpeakerShare è composto di due tool, quello denominato SpeakerShare Server dovrà essere eseguito sul PC che dispone dell'impianto Hi-Fi, mentre sul computer che useremo per la riproduzione (quello dov'è c'è la raccolta musicale) dovremo avviare SpeakerShare Client. Inserendo l'indirizzo IP del PC server (mostrato nella finestra di SpeakerShare) i due PC saranno pronti per condividere le risorse. Prima, però, sul PC client dovremo indicare come dispositivo di registrazione la scheda ***Stereo Mix*** (o ***Wave Out***) aggiunta da SpeakerShare: nulla di particolare, basterà accedere a ***Pannello di controllo/Audio***, spostarsi nel tab ***Registrazione***, abilitare e impostare come predefinito il dispositivo.

SPEAKERSHARE
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

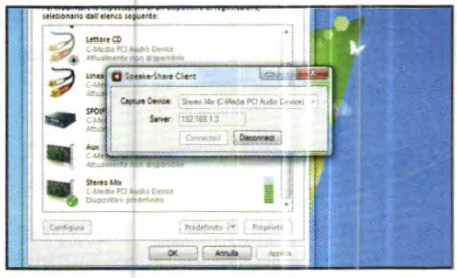
TUTTA COLPA DEI DRIVER
Installando Bonjour (www.winmagazine.it/link/1257) su tutti i PC connessi alla rete locale, possiamo rapidamente abilitare la condivisione delle risorse. Trattandosi di un servizio che viene attivato automaticamente insieme ad iTunes, non è necessario installarlo sui PC dove è già presente il media player della Apple (www.apple.com/it). Inoltre, se nella scheda *Registrazione* del menu *Audio* non troviamo il dispositivo *Stereo Mix* o *Wave Out* (vedi Passo 2 del tutorial sottostante), oppure l'audio riprodotto dal PC server è distorto, possiamo risolvere aggiornando i driver della scheda audio installata sul PC client.

Così condividi l'impianto audio Hi-Fi tra tutti i computer di casa



1 Iniziamo dal PC cui è collegato l'impianto Hi-Fi (che funzionerà da server). Estraiamo l'archivio ***SpeakerShare.zip***, apriamo la cartella ***Server*** ed eseguiamo il file ***SpeakerShare Server.application*** (***Installa***). Clicchiamo ***Sblocca***, annotiamo l'***IP Address*** e spostiamoci sul PC client.

2 Da ***Pannello di controllo/Audio*** spostiamoci in ***Registrazione***, selezioniamo col tasto destro del mouse il dispositivo ***Stereo Mix*** (o ***Wave Out***), clicchiamo ***Abilita*** e ***Predefinito***. Nella cartella ***Client*** estratta al **Passo 1** troviamo il file ***SpeakerShare Client.application:*** avviamolo (***Installa***).

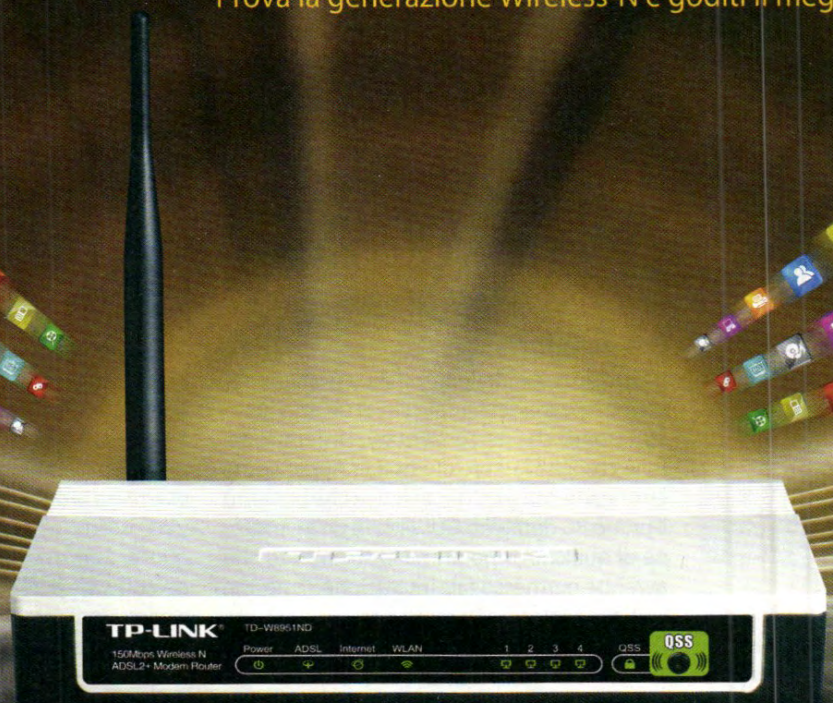


3 Nel menu ***Capture Device*** selezioniamo ***Stereo Mix*** (o ***Wave Out***) e in ***Server*** digitiamo l'***IP Address*** annotato al **Passo 1**. Clicchiamo ***Connect*** per stabilire la connessione e avviamo la riproduzione di un brano. Tornando in salotto potremo goderci il brano con tutta la qualità dell'Hi-Fi.

TP-LINK®
The Reliable Choice

Modem Router TP-LINK Wireless-N Ultimate

Prova la generazione Wireless-N e goditi il meglio di Internet!



Modem Router ADSL2+ Wireless N 150Mbps

TD-W8951ND

- Connessione Wireless N fino a 150Mbps, ottima per applicazioni ad alto consumo di banda come online gaming, chiamate Internet calls e streaming video HD
- Bundle LAN Port / PVC e motore QoS (Quality of Service) per la gestione lag-free di connessioni multiple (dati, voce, video e gaming)
- Connessione Wireless automatica e sicura tramite tasto One Touch QSS (Quick Security Setup)

Modem Router ADSL2+ Wireless N 300Mbps
TD-W8961ND

- Modem ADSL 2/2+, Access Point Wireless N e Router a 4 porte tutto in uno
- Connessione Wireless N fino a 300Mbps, ideale per applicazioni ad alto consumo di banda come online gaming, chiamate Internet calls e streaming video HD
- Connessione Wireless automatica e sicura tramite tasto One Touch QSS (Quick Security Setup)
- Splitter ADSL incluso
- Software e documentazione in lingua Italiana inclusi

Modem Router ADSL2+ Wireless N 150Mbps
TD-W8151N

- Connessione Wireless N fino a 150Mbps, ottima per applicazioni ad alto consumo di banda come online gaming, chiamate Internet calls e streaming video HD
- Easy Setup Assistant con supporto multi-lingua per una semplice e rapida installazione Motore QoS (Quality of Service) per la gestione lag-free di connessioni multiple (dati, voce, video e gaming)

Acquistate i prodotti TP-LINK online:

TP-LINK ITALIA SRL
www.tp-link.it sales.it@tp-link.com

Copyright © 2012 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

Un contapassi per il mouse

✓ È possibile sapere quanta distanza copre il mouse?

✓ Esiste un tool che, monitorando il mouse, permetta di scoprire se il PC viene utilizzato a mia insaputa?

SERVE A CHI...

...è curioso di conoscere quanti chilometri percorre il proprio mouse nella sua onorata carriera

...vuole scoprire se il PC viene usato in sordina

Agli albori dell'informatica, l'unica periferica che permetteva di comunicare con la macchina era la tastiera. I sistemi operativi di allora non erano provvisti di un'interfaccia grafica: per impartire i comandi bisognava utilizzare il terminale (o shell), dove le istruzioni per compiere operazioni e calcoli venivano digitate una ad una. La shell è un potente strumento che ancora oggi è utilizzato ma, a patto di non essere programmatori o super smanettoni, per noi comuni utenti è quasi impossibile dialogare con il sistema operativo utilizzando i comandi testuali. Le interfacce grafiche (GUI, Graphical User Interface) di cui sono dotati i moderni sistemi operativi, sono nate proprio per interporsi tra umani e calcolatori, ed è grazie a loro se oggi tutti possiamo utilizzare un PC.

Il topo informatico

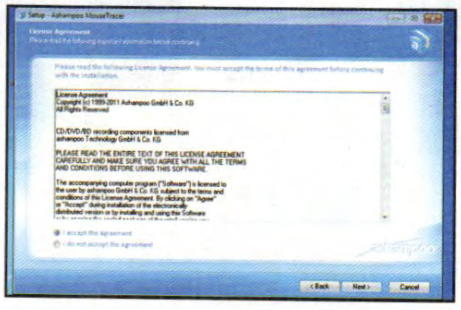
L'introduzione delle interfacce grafiche resterebbe vana senza l'ausilio di un adeguato strumento che ne consentisse l'interazione. Ed è così che la Xerox (e non la Apple come erroneamente si crede), azienda che brevettò il primo PC dotato di GUI, vide in un'invenzione di qualche anno prima lo strumento che avrebbe permesso tale interazione: il mouse. Il primo prototipo fu realizzato nel 1967, ma fino al 1981 (l'anno in cui fu presentato lo Xerox Star) non fu mai impiegato. Anche se le tecnologie impiegate sono radicalmente cambiate, a quasi 50 anni dalla sua nascita, i mouse a laser o LED che tutti noi usiamo, sono identici al primo prototipo di legno che determinava gli spostamenti (verticali o orizzontali) ricorrendo a dischi metallici. Nonostante inizino a farsi largo nuove tecnologie che potrebbero cambiare le cose, allo stato attuale il mouse risulta indispensabile. Le interfacce touchscreen, infatti, non sono ancora abbastanza mature. Per mandare in pensione il topo ci vorrà ancora del tempo e saranno ancora molti i chilometri di spostamenti che percorreremo con esso. Nell'arco di una giornata, un mouse arriva a percorrere anche più di 200 metri. Moltiplicando questa distanza per gli anni in cui il fido mouse scorrazza sulla nostra scrivania, è facile scoprire quanto sia lungo il percorso. Se siamo curiosi di conoscere con esattezza la distanza percorsa, possiamo servirci di Mouse Tracer. Chi non è interessato a queste informazioni, può comunque servirsi del software per scoprire se qualcuno usa il PC a nostra insaputa. D'altronde, quando il gatto non c'è, i topi ballano!

MOUSE TRACER
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

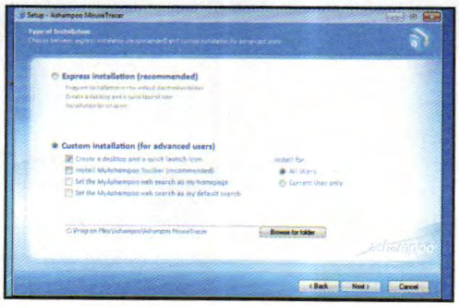
CONTROLLO ALTERNATIVO

Batterie scariche o un guasto del mouse potrebbero rendere impossibile controllare il cursore proprio nel bel mezzo di un lavoro. Nel caso in cui non abbiamo batterie o mouse di ricambio, possiamo ricorrere a un'alternativa provvisoria, a patto di impostarla preventivamente. Entriamo nel *Pannello di controllo/Centro accessibilità* e clicchiamo su *Facilita l'utilizzo del mouse*. Spuntiamo la casella *Attiva Controllo puntatore* e clicchiamo su *Applica*. Quando il mouse ci lascia per strada, utilizzando la combinazione di tasti *Shift+Alt+Bloc Num* attiveremo il *Controllo puntatore* che ci consente di spostare il cursore utilizzando il tastierino numerico.

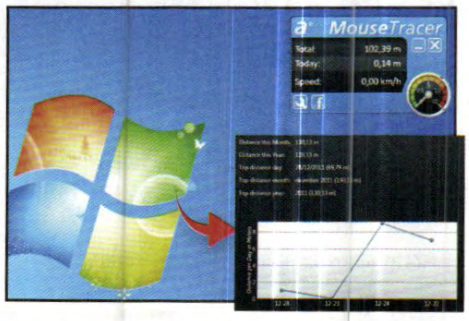
Installiamo Mouse Tracer e scopriamo se qualcuno usa il PC a nostra insaputa



1 Scompattiamo l'archivio Mouse Tracer.zip ed eseguiamo il file ***ashampoo_mousetracer_1.0.1_sm.exe***, confermando con ***Sì***. Selezioniamo ***English*** e clicchiamo su ***Ok***. Proseguiamo con ***Next***, spuntiamo ***I accept the agreement*** e clicchiamo ancora su ***Next***.



2 Scegliamo ***Custom installation*** e rimuoviamo la spunta da ***Install MyAshampoo Toolbar***. Clicchiamo ***Next***, ***Finish*** e avviamo ***Mouse Tracer***. Il widget del software che appare sul desktop ci informa in tempo reale su distanza e velocità massima raggiunta dal mouse.



3 Il software è impostato per l'avvio automatico: annotiamo il valore ***Total*** nel widget per scoprire se qualcuno ha usato il PC in nostra assenza. Il pulsante in basso a sinistra apre i settaggi di Mouse Tracer, dove troveremo tutte le statistiche d'uso del dispositivo.

LibertyCommerce 10

CRISI?

NOI TI AIUTIAMO A COMBATTERLA!

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La migliore soluzione al minor prezzo!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA*

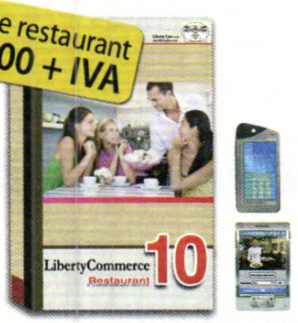
*Canone annuale

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

Versione restaurant €310,00 + IVA



Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Crea il tuo "**catalogo per agenti**" (Visual Agenti)

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Mette tutti d'accordo

Design attraente e ricca dotazione multimediale, il tutto ad un prezzo vantaggioso

SCHEDA VIDEO DEDICATA DA 1 GB ▸
CPU INTEL CORE I5 DI SECONDA GENERAZIONE ▸
1 TB DI HARD DISK ▸

PC

ACER ASPIRE M3970

ACER • Tel. 199 509950 • www.acer.it

L'Acer Aspire M3970 si presenta con un case dal design molto personale, con la parte alta concava che fornisce accesso al masterizzatore e al lettore di memory card. Si tratta di un sistema progettato per venire incontro alle famiglie, che in questo periodo di ristrettezze economiche sono molto attente a come investire i propri soldi. Questo PC, pur costando poco, è in grado di svolgere senza alcun problema le attività domestiche, dalla semplice navigazione sul Web all'intrattenimento multimediale. Il processore Intel Core i5 di seconda generazione è potente a sufficienza per gestire qualsiasi programma, anche quelli un po' più impegnativi. La scheda video da 1 GB, poi, sa offrire buone performance nelle attività più comuni, dall'editing video ai giochi, a patto di non utilizzare livelli di dettaglio troppo spinti.

Solo l'indispensabile

Ampie le possibilità di connessione. Con ben 10 porte USB 2.0 si possono collegare tantissime periferiche: peccato solo che manchi l'USB 3.0. Non ci sono inoltre l'interfaccia eSATA e quella FireWire, anche se non ne sentiremo la mancanza perché si tratta di connessioni che difficilmente trovano un utilizzo in casa. Molto più utile l'uscita HDMI che permette di collegare il PC a un monitor Full HD. Per lo storage dei dati abbiamo 1 TB di spazio a disposizione, ma l'Aspire M3970 offre anche diverse opzioni di espansioni garantendo, così, un buon investimento per il futuro.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Processore: Intel Core i5-2310 2,90 GHz • **Memoria:** 4 GB DDR3 • **Hard Disk:** 1024 GB • **Masterizzatore:** DVD-RAM/±R/±RW • **Scheda Video:** 1 GB NVIDIA nForce 405 • **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium • **Extra:** 10 USB 2.0, Ethernet Gigabit, HDMI, lettore di memory card, VGA, DVI • **Dimensioni:** 379 x 180 x 402 mm

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Controllo totale

Tastiera

TTESPORTS CHALLENGER ULTIMATE KEYBOARD

THERMALTAKE • www.thermaltake-italia.it

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Questa tastiera è stata pensata per i gamer più instancabili. È provvista di tasti robusti retroilluminati e consente di memorizzare diversi profili di gioco da richiamare facilmente con un tasto. Integra anche un HUB USB e ha persino una ventola che gira a 6.000 giri al minuto per raffreddare le dita durante le intense sedute di gioco!

Interfaccia: USB • **Sistemi operativi supportati:** Windows 7/Vista/XP • **Tasti macro:** 14 • **Tasti multimediali:** 6 • **Dimensioni:** 505 x 195 x 27 mm

Convenienza	6
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	26/30

Solo per veri soldati

Mouse

LOGITECH LASER MOUSE G9X: MADE FOR CALL OF DUTY

LOGITECH •- Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE Winextra

Progettato per Call of Duty: Modern Warfare 3, uno dei videogame di maggior successo degli ultimi tempi, è dotato di sensore laser ultra preciso e scroller MicroGear. Il peso può essere aumentato di ulteriori 28 grammi, può memorizzare fino a 5 profili di gioco personalizzati ed è dotato di impugnature intercambiabili per un maggior comfort.

Sensore: Laser con precisione regolabile da 200 a 5700 DPI • **Luminosità:** 250 cd/m² • **Contrasto:** 5000:1 • **Tempo di risposta:** 6 ms • **Ingressi:** VGA, DVI, DisplayPort

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	28/30

L'ibrido senza compromessi

Tutta la potenza di un vero portatile nel corpo di un tablet PC

€ 1.199,00

◀ TASTIERA WIRELESS CON DOCK IN DOTAZIONE

◀ PROCESSORE INTEL CORE I5

◀ DISPLAY TOUCHSCREEN CAPACITIVO CON PENNINO

Notebook

SAMSUNG SERIE 7 SLATE PC 700T1A H01

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

Nonostante possa sembrare un normale tablet, il Samsung Slate PC è un vero e proprio PC che non sacrifica alcuna funzionalità. Unico nel suo genere, è sottile e leggero ma dotato di un potente processore Intel Core i5 con 4 GB di RAM. Le prestazioni, quindi, sono in linea con quelle di un vero laptop offrendo al tempo stesso la trasportabilità e la praticità di un tablet. Il display da 11,6" HD è molto luminoso con un ampio angolo di visuale. Il display touchscreen capacitivo offre una doppia opzione di controllo: oltre alle dita si può utilizzare la penna digitizer di Wacom. In dotazione si ha comunque una tastiera Wireless.

Convenienza	6
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	24/30

Sempre connesso

Grazie al disco interno SSD e alla tecnologia FastStart, lo Slate PC si avvia in appena 15 secondi e gli bastano solo 2 secondi per riprendersi dalla modalità standby. La batteria interna riesce a fornire un'autonomia di circa 6 ore. Oltre a Wi-Fi e Bluetooth, è provvisto di modulo HSPA per essere sempre connessi. E quando si torna a casa si può usare l'uscita HDMI per collegarlo a un monitor più grande.

DRIVER E SOFTWARE AGGIORNATI Winextra

Processore: Intel Core i5 Processor 2467M (1,60 GHz) **Memoria:** 4 GB DDR3 • **Hard Disk:** Solid State Drive da 64 GB • **Scheda Video:** Intel GMA 3150 • **Display:** LED HD da 11,6" HD (1.366x768 pixel), con Gorilla Glass e Wacom Digitizer • **Sistema operativo:** Windows 7 Starter • **Extra:** 1 USB 2.0, Wi-Fi N, Mini HDMI, Bluetooth 3.0, Webcam, microSD **Dimensioni/Peso:** 296 x 184 x 12,9 mm/0,86 Kg

WLAN col turbo

Router Wi-Fi

TP-LINK TL-WR2543ND

TP-LINK • www.tp-link.com

Grazie alla tecnologia Dual Band permette di eliminare le interferenze nella rete senza fili e di trasferire file fino alla velocità di ben 450 Mbps. Usando la porta USB, poi, puoi condividere una stampante e tutti i tuoi contenuti multimediali in tutta la casa, senza dover collegare alcun filo e con la massima semplicità.

MANUALI E FIRMWARE AGGIORNATI Winextra

€ 33,90

Standard WLAN: 802.11 b/g/n Dual Band • **Velocità di connessione WLAN:** fino a 450 Mbps • **Interfacce:** 4 LAN Gigabit, 1 WAN, 1 USB con funzioni di print server, server multimediale

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	27/30

Il disco senza fili

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Hard Disk

TRANSCEND STOREJET CLOUD

TRANSCEND • www.transcend.nl

Lo StoreJet Cloud è un hard disk esterno davvero speciale perché oltre al solito cavetto USB si può collegare a qualsiasi dispositivo via Wi-Fi. Può essere utilizzato, quindi, non solo sul PC ma anche con i dispositivi iOS (iPhone e iPad) e quelli Android. Si possono collegare contemporaneamente fino a 5 dispositivi.

€ 240,00

Capacità: 64 GB • **Connessione:** USB 2.0, Wi-Fi N • **Dimensioni:** 99 × 54 × 16.5 mm • **Peso:** 90 g

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Ultraportatile e multimediale

Processore potente, grafica dedicata e disco allo stato solido per un notebook veloce e scattante

Notebook

HP PAVILION DM4

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

DISCO SSD DA 160 GB ▸

GRAFICA DEDICATA DA 1 GB ▸

PROCESSORE INTEL CORE I5 DI SECONDA GENERAZIONE ▲

Con soli 2 kg di peso, il Pavilion dm4 è un computer facile da trasportare che non rinuncia a performance elevate. Si presenta con un design molto elegante grazie alla scocca in alluminio spazzolato e con una qualità costruttiva impareggiabile. Ogni particolare è stato progettato con cura, dalla tastiera con layout a isola al touchpad. Integrato nel poggia polsi è presente anche il lettore biometrico che consente di mettere al sicuro i dati mediante l'uso dell'impronta digitale. Che sia un portatile più votato al multimedia lo si intuisce dal display con rivestimento lucido e dagli altoparlanti Altec Lansing, capaci di riprodurre un audio più potente dei normali notebook. A garantire buone performance, invece, ci pensano il processore Intel Core i5 di seconda generazione e la scheda video dedicata Radeon HD 6470M che, pur non essendo il top per chi ama giocare, consente di gestire senza problemi applicazioni grafiche di un certo peso.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Veloce e affidabile

A distinguerlo da altri portatili da 14" c'è il disco SSD da 160 GB, una scelta che ha fatto lievitare un po' il prezzo. In compenso, questa soluzione permette di avviare più velocemente le applicazioni, è meno soggetta a guasti e consuma meno energia. Col Pavilion dm4 si riesce a lavorare infatti per quasi 6 ore di continuo, valori sicuramente accettabili per un notebook. È anche provvisto di masterizzatore DVD, Bluetooth e uscita HDMI.

Processore: Intel Core i5-2430M (2,4 GHz) • **Memoria:** 4 GB DDR3 • **Hard Disk:** SSD da 160 GB • **Scheda Video:** AMD Radeon HD 6470M • **Display:** LED HD da 14" (1.366x768 pixel), antiriflesso • **Unità ottica:** DVD±R/RW SuperMulti con supporto Double Layer • **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium (64 bit) • **Extra:** 3 USB 2.0, Wi-Fi N, VGA, HDMI, Ethernet, Webcam **Dimensioni/Peso:** 34,08 x 22,8 x 3,22 cm/2 Kg

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Il mouse con lo scanner

SCANNER INTEGRATO PER FOGLI A3 ▲

RICONOSCIMENTO OCR DEI TESTI ▲

Mouse

LG LSM-100

LG ELECTRONICS • Tel. 199 600099 • www.lg.com/it

Quante volte ci sarà capitato di dover scansionare un documento e di non poterlo fare perché siamo fuori casa. Con questo mouse prodotto da LG non avremo più alcun problema perché è il primo al mondo ad essere dotato di uno scanner. Questo piccolo topolino, infatti, è provvisto di un sensore in grado di digitalizzare documenti, immagini, biglietti da visita e altro fino alla dimensione massima di una pagina A3: sarà sufficiente far scorrere più volte il mouse sul foglio fino a coprire l'intera area. Il tutto assistito dal software per il riconoscimento automatico dei testi che supporta ben 198 lingue diverse. E durante la digitalizzazione di un documento la luce blu intorno allo scrolling ci avvisa che si sta utilizzando la modalità scanner.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	26/30

Sensore: Laser con risoluzione 1.200DPI • **Pulsanti:** 3 standard + 2 per la scansione • **Risoluzione di scansione:** DPI regolabili fino a 320 (320/200/100) • **Requisiti minimi:** Porta USB 2.0, S.O. Windows XP/Vista/7, CPU Intel core 2 duo da 1,2Ghz, 512 MB di RAM, Scheda video da 256 MB, 300 MB di spazio su hard disk

Vuol fare la reflex

Tutto il piacere di realizzare foto perfette con la praticità di usare una fotocamera compatta

Fotocamera digitale

PANASONIC DMC-GX1X

PANASONIC • Tel. 02 67881 • www.panasonic.it

Caratterizzata da un look un po' retrò, la DMC-GX1X è una fotocamera a ottiche intercambiabili capace di catturare immagini meravigliose e offrire performance eccezionali. Il sensore LiveMOS da 16 megapixel assistito dal processore d'immagine Venus Engine consente di scattare foto ricche di dettagli e con colori vividi paragonabili a quelle realizzate con una vera reflex digitale. Si tratta di una macchina estremamente veloce sotto ogni aspetto: per la messa a fuoco automatica occorrono solo 0,09 secondi e riesce a catturare 4,2 foto al secondo alla massima risoluzione. Il display LCD da 3 pollici touchscreen rende poi la composizione dello scatto semplice e veloce: basta un tocco per immortalare ricordi perfetti. Il corpo macchina è curato nei più piccoli dettagli, è provvisto di impugnatura ergonomica e mette a disposizione diversi controlli manuali per assistere il fotografo negli scatti come si conviene a una fotocamera professionale.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Perfetta in tutto

La DMC-GX1X è in grado anche di registrare video nel formato AVCHD con tanto di audio stereo. Grazie al sistema a ottiche intercambiabili, poi, sa offrire una versatilità senza compromessi: si possono usare le ottiche LUMIX G e, con l'adattatore opzionale, qualsiasi obiettivo compatibile con lo standard Quattro Terzi. E per evitare che si possa depositare polvere sul sensore quando si cambiano gli obiettivi, è stata dotata del sistema Dust Reduction che usa un filtro a onde supersoniche posto davanti al sensore che rimuove le particelle di sporco.

Sensore: CMOS da 16 megapixel • **Supporto di registrazione:** Memoria SD/SDHC/SDXC • **Obiettivo:** 14-42mm • **Display:** 3" 460.000 pixel • **Registrazioni video:** Full HD a 1920x1080 60 fps • **Connessioni:** USB, HDMI **Dimensioni:** 116,3 x 67,8 x 39,4 mm • **Peso:** 318 g

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Audio da taschino

Scheda audio

CREATIVE SOUND BLASTER RECON3D

CREATIVE • www.europe.creative.com

Questa speciale scheda audio esterna è dotata del processore audio e vocale quadcore Sound Core3D capace di trasformare anche un audio stereo di base in un incredibile audio surround 3D sia con la console sia col PC. E grazie al sistema Recon3DProfile si possono calibrare le impostazioni audio direttamente dall'unità Recon3D per usarla su ogni tipo di piattaforma.

Interfaccia PC: USB • **Connessioni audio:** Jack stereo da 3,5 mm per ingresso microfono, AUX In e uscita cuffie • **Requisiti minimi:** S.O. Windows 7/Vista e Mac OS X 10.5, Processore Intel Core 2 Duo da 2,2 GHz, 1 GB di RAM

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Musica dal Web

Web Radio

ARCHOS 35 HOME CONNECT

ARCHOS • www.archos.com

L'Archos Home Connect è una piccola Web Radio che si collega a Internet per sintonizzarsi su migliaia di stazioni che trasmettono in streaming. Grazie alla batteria interna puoi posizionarla in ogni stanza e il suo sistema operativo Android permette di installare applicazioni, giochi, consultare informazioni meteo, riprodurre file multimediali e tanto altro ancora.

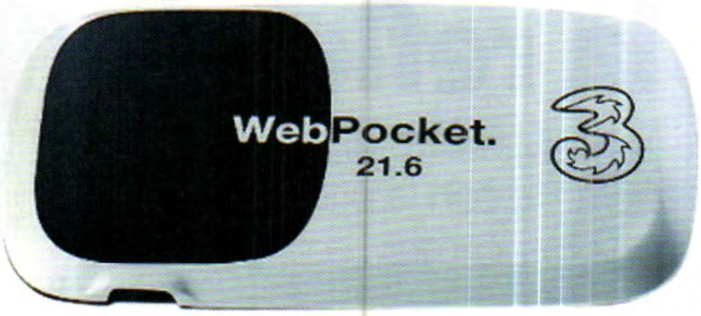
Display: 3.5" TFT a colori touchscreen • **Sistema operativo:** Android 2.2 Froyo • **Memoria:** 4 GB di memoria interna + slot SD • **Dimensioni:** 163,6 x 92 x 52 mm • **Peso:** 245 g

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Il Wi-Fi ti segue ovunque

H3G WEB POCKET 21.6

€ 14,00 IN ABBONAMENTO • www.tre.it



Estremamente tascabile grazie alle misure contenute (53,7 x 99,7 x 13,9 mm) e con soli 75 grammi di peso, questo piccolo hot spot è lo strumento ideale per chi è spesso in giro per lavoro, ma anche per quanti vogliono rimanere costantemente in contatto con i propri amici on-line. Semplicissimo da utilizzare, visto che non sono richiesti particolari software o driver da installare per farlo funzionare, consente in pochi secondi di creare una rete senza fili. Basta accenderlo e sarà subito connesso a Internet! Arriva fino ad una velocità di 21,6 Mbps ed è capace di reggere fino a 5 dispositivi connessi contemporaneamente (quindi anche smartphone e tablet, oltre al computer portatile). Dispone di uno schermo OLED e di una slot per schede di memoria Micro SD con capacità fino a 32 GB. Web Pocket è disponibile presso i centri H3G a 0 euro con l'abbonamento "Web senza limiti" che prevede un canone mensile di 14 euro e un traffico Internet di 15 GB mensili senza limiti di tempo.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

L'iPhone con la tromba

KRAUN HORN

€ 9,99 • www.kraun.it

Achi dispone di un iPhone non può assolutamente perdere questo simpatico supporto da scrivania. In silicone colorato e con la forma di una cornetta acustica, è davvero un utile e simpatico gadget che consente di amplificare l'audio del proprio smartphone Apple. Sarà dunque possibile ascoltare la musica preferita in qualunque momento senza rinunciare ad un suono di qualità. Il peso davvero contenuto consente di trasportarlo ovunque, le dimensioni ridotte di riporlo comodamente in borsa.

Convenienza	10
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	28/30

Prendi nota, in digitale!

MEMO CON VIDEO DIGITALE

€ 34,90 • www.crazyluke.it

Addio per sempre alle lavagnette su cui prendere appunti o ai post-it su cui lasciare messaggi importanti. Da oggi, per essere sicuri di non perdere e dimenticare nulla, arriva in aiuto Memo: permette di registrare messaggi visivi e vocali da poter rivedere in qualsiasi momento. Per ricaricarlo basterà collegarlo alla presa USB del computer e, grazie al piedistallo e al supporto magnetico in dotazione, saremo liberi di posizionarlo sulla scrivania o di attaccarlo direttamente al muro.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Menu musicali

KUNZI ADE JOY

€ 99,50 • www.kunzi.net

Probabilmente una bilancia non sarà un regalo originale da fare, ma può sempre diventarlo se si ama cucinare al ritmo delle proprie canzoni preferite. La sua particolarità, infatti, è la docking station integrata che, grazie all'apposito altoparlante, consente di riprodurre i brani contenuti nell'iPod o nell'iPhone.

VOTO 27/30

Una calda luce

WINTER GLOVES WITH LED LIGHT

€ 4,71 • www.chinavasion.com

Questi originali guanti a LED sono l'ideale per tutte le attività invernali da fare all'aperto. In morbido e caldo pile, la loro particolarità è di avere incorporato al dito indice una luce a LED che permette di illuminare la strada mentre si fa trekking, oppure la serratura della portiera dell'auto per infilare la chiave.

VOTO 21/30

Un sorso d'amore

LOVE MUG

€ 12,90 • www.crazyluke.it

Per tutti gli innamorati, non poteva mancare il gadget romantico per San Valentino: la tazza a forma di cuore! Basterà versarvi del liquido caldo ed ecco che i simpatici cuoricini rossi disegnati esternamente si sbiadiranno per lasciare spazio alla scritta I LOVE YOU. Certe cose possono accadere solo per amore!

VOTO 24/30

Nikon 1

I AM | THE INTELLIGENT CAMERA

Sono il **sistema fotografico** a **ottiche intercambiabili più rivoluzionario e intelligente presente sul mercato.**
Ho una **velocità di scatto di 60 fps***, un **sistema autofocus** tra i **più rapidi al mondo**
e un processore di immagine, **Expeed 3**, ad altissima velocità. Posso catturare le tue emozioni
anche prima e dopo che tu abbia premuto a fondo il pulsante di scatto.

MOTION SNAPSHOT
I am the first 1, la prima con **tecnologia di acquisizione immagini pre e post scatto** per creare così una vera **fotografia dinamica** che ti racconta la storia di un momento come non l'hai mai vista.

STILL IMAGE
I am the fastest 1, l'unica con una velocità di scatto impressionante: **60 fotogrammi al secondo*!** Per questo posso riprendere con semplicità ciò che altre fotocamere possono solo immaginare.

SMART PHOTO SELECTOR
I am the special 1, nessun'altra dispone di una funzione in grado di registrare 20 immagini con un solo clic, **selezionare automaticamente i 5 scatti migliori** e, tra questi, visualizzare sul display LCD quello più corretto.

MOVIE + PHOTO
I am the only 1, l'unica in grado di effettuare contemporaneamente **riprese in full HD e fotografare ad alta risoluzione** senza interrompere la registrazione del filmato.

Da oggi, **con Nikon 1 nessun momento andrà mai più perso.**
Vuoi saperne di più? Scoprimi su **www.nikon1.it**

4 ANNI GARANZIA | nital.it

At the heart of the image **Nikon**

* **Nikon 1 J1**: alla velocità di 30 fps o 60 fps, come stabilito da test Nikon, registra fino a 12 fotografie. **Nikon 1 V1**: alla velocità di 30 fps o 60 fps, come stabilito da test Nikon, registra fino a 30 fotografie

Mixa come un vero DJ

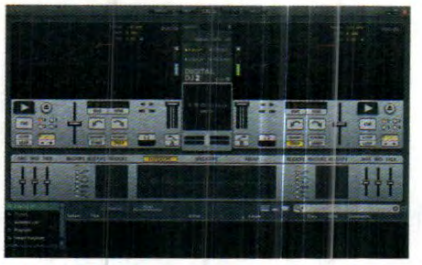
Una console facile e potente per "scratchare" come i maghi della dancefloor

Produzione musicale

MAGIX DIGITAL DJ 2

MAGIX • www.magix.net

Alzi la mano chi non ha mai desiderato, almeno una volta, armeggiare con vinili, cd-player e dj-mixer e cimentarsi in mirabolanti remix dei propri brani preferiti. Ebbene, con pochi euro possiamo tranquillamente toglierci lo sfizio! Basta il PC e Digital DJ 2, un software evoluto che trasforma qualsiasi computer in una efficiente stazione di lavoro per aspiranti DJ. L'applicazione mette a disposizione tutto il necessario per impratichirsi e scoprire la meravigliosa arte del djing. Supporta un'ampia gamma di controller hardware e integra un efficiente song-manager con tanto di visualizzazione delle copertine di dischi e CD. L'interfaccia è studiata per garantire una rapida interazione, mentre l'integrazione con iTunes permette di muoversi agevolmente anche all'interno di librerie di grandi dimensioni. Basta trascinare i brani direttamente su uno dei piatti virtuali e via! Grazie alla tecnologia Mufim, Digital DJ 2 analizza la musica presente nel disco fisso suggerendo di volta in volta i brani simili per sonorità e stile da eseguire in coda a quello in riproduzione.



Magix Digital DJ 2 ricerca i brani da mixare scegliendoli in base all'affinità con la canzone in esecuzione.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Slideshow da urlo

Produzione video

AVANQUEST PHOTO & VIDEO ON TV ULTIMATE

AVANQUEST • www.avanquest.it • Tel. 0523 825212

Un software per chi ama creare presentazioni in HD (fino a 1080p) da godere con parenti e amici, sul proprio TV Full-HD. Facile da usare Photo&Video on TV Ultimate dispone di un set di strumenti che permette di creare montaggi e filmati di levatura professionale sfruttando gli oltre 1.500 effetti speciali, transizioni e modelli di progetto in dotazione.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Archivi in ordine

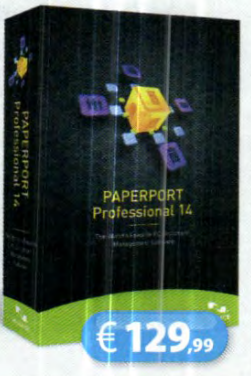
Produttività

NUANCE PAPERPORT PROFESSIONAL 14

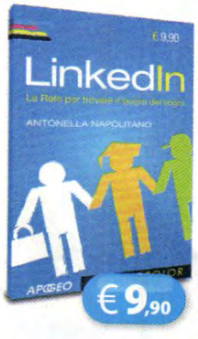
NUANCE • www.nuance.com

Ma quanto tempo si perde nella ricerca dei documenti dispersi nei meandri dell'hard disk? Troppo! Per risolvere il problema può essere d'aiuto PaperPort Professional 14, un tool progettato da Nuance per digitalizzare, condividere e organizzare i documenti residenti sul PC. Un programma facile da usare che ci farà risparmiare tempo prezioso. Provare per credere!

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30



L'angolo del libro

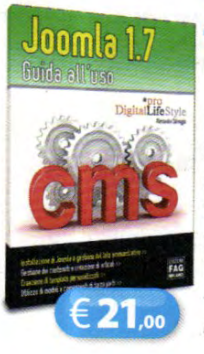


LINKEDIN

APOGEO • www.apogeonline.com

Social network che mantiene in comunicazione operatori e professionisti di tutto il mondo, LinkedIn è una risorsa irrinunciabile. Ed ecco allora un testo ben fatto per sfruttarne al meglio le infinite potenzialità. Una miniera ricca di informazioni e suggerimenti per tessere una rete di contatti.

Autore: Antonella Napolitano • **Pagine:** 160



JOOMLA 1.7

EDSIZIONI FAG • www.fag.it

La nuova versione del CMS più famoso e diffuso al mondo rompe con il passato e introduce novità significative sia sotto l'aspetto funzionale che architetturale. Questo testo illustra ciò che serve sapere per cimentarsi nella creazione di siti dinamici. Una lettura utili e per neofiti e per gli addetti ai lavori.

Autore: Alessandra Salvaggio • **Pagine:** 336

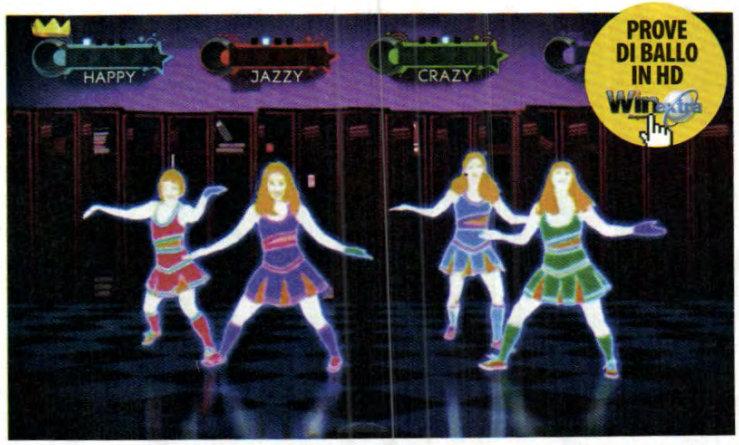
Scatenati a suon di musica

UBISOFT JUST DANCE 3

€39,99 | Wii | XBOX360 | UBISOFT • www.amazon.it

Ecco un nuovo titolo per Wii e X360 dedicato a tutti gli appassionati di ballo. È Just Dance 3, edizione riveduta e migliorata, nelle funzioni e nei contenuti, di uno dei pacchetti entertainer più apprezzati sul mercato. Sequel del pluripremiato Just Dance 2, la terza versione offre 40 nuovi brani di successo che spaziano attraverso un'ampia gamma di generi musicali, tra cui hip-hop, R&B, pop, rock, funk, disco e altri. Facile e intuitivo, Just Dance 3 permette di sbizzarrirsi in mirabolanti performance all'insegna del divertimento più sfrenato, da soli ma soprattutto in compagnia. Il software, infatti, mette a disposizione diverse modalità operative per tutte le esigenze: Classica, Duetto, Medley e altre. Impugnati i telecomandi Wii, o più semplicemente posizionandosi di fronte a Kinect di Xbox 360, tutto quello che dovremo fare sarà chiamare gli amici a raccolta e iniziare a ballare.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30



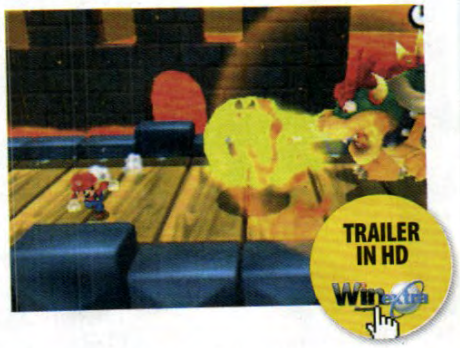
BALLA CHE TI PASSA
Per grandi e piccini, Just Dance 3 trasforma il salotto in un'entusiasmante pista da ballo

Super Mario ora è in 3D

SUPER MARIO 3D LAND

€44,90 | NINTENDO DS | SEGA • www.amazon.it

Super Mario approda alla terza dimensione con 3D Land, un titolo imperdibile per tutti i possessori di Nintendo 3DS. La storia è quella di sempre, Bowser ha rapito la principessa Peach e Mario, a suon di balzelli, planate, colpi di coda e chissà quali altre diavolerie, deve far di tutto per salvarla. Avvincente e coinvolgente, combina in un mix riuscitissimo tradizione, stereoscopia e divertimento.



VOTO 27/30

Tutti all'arrembaggio

1000 TINY CLAWS

n.d. | PS3 | MEDIATONIC • www.mediatonic.co.uk

Picchiaduro di stampo classico firmato Mediatonic, 1000 Tiny Claws ti mette a capo di una ciurma di pirati del cielo per salvare il mondo da un'apocalittica invasione di insetti giganti che vogliono devastarlo. Un titolo divertente che richiede velocità e prontezza di riflessi. Unisciti a Rana, al capitano Bluebell e a Mr. Yoho per fare giustizia secondo i metodi dei pirati

VOTO 24/30

Multimedia Junior

CHE MEMORIA... SPAZIALE!

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Finalizzato al potenziamento delle abilità mnemoniche e della capacità di concentrazione del bambino, il titolo propone una serie di attività ludiche e divertenti studiate per favorire lo sviluppo della memoria visiva, sequenziale e simultanea, per migliorare la qualità dell'apprendimento a casa e a scuola.

Autore: Irene C. Mammarella, C. Toso, S. Caviola • **Prezzo:** € 35,10 euro

IT'S UP TO YOU!

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Tante storie, giochi e attività ludiche per imparare le lingue straniere divertendosi. Un pacchetto ricco di materiale pronto all'uso per l'insegnamento della lingua inglese nella scuola primaria e nel primo anno della scuola secondaria di primo grado. Un metodo indispensabile per l'educazione scolastica.

Autore: Marina Brugnone, Monica Fonti • **Prezzo:** € 50,15

A tutto gas e senza regole!

NEED FOR SPEED: THE RUN

€47,99 | PC | PS3 | NINTENDO DS | Wii | XBOX360 | ELECTRONIC ARTS • www.ibs.it

TRAILER IN HD Winextra

TRA ALLUNGHI E SORPASSI
Coinvolgente ed emozionante, "Need For Speed: The Run" è il titolo giusto per tutti gli appassionati di automobilismo

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Se velocità e motori sono nelle tue corde allora non devi assolutamente perdere "The Run", l'ultimo episodio della rinomata saga di corse automobilistiche Need For Speed. Il nuovo titolo firmato Electronic Arts è prodigo di realismo ed emozioni forti, merito soprattutto della grafica mozzafiato e di una gestione della fisica degli impatti davvero convincente. Durante il gioco vesti i panni di Jack Rourke, uno dei più grandi piloti al mondo, e gareggi coast to coast in una corsa senza regole da San Francisco a New York. Scegli tra un parco macchine di tutto rispetto il bolide che più ti si addice, mettiti al volante, inserisci la marcia e via! L'atmosfera è coinvolgente come poche e può esserlo ancora di più con un controller progettato specificamente per questo genere di giochi. Una nota di merito alle ambientazioni e all'eccellente distanza visiva, che permettono di godere al meglio la sensazione dei metri d'asfalto che corrono sotto le ruote. Mediamente buoni gli effetti sonori mentre il doppiaggio in italiano, sebbene non ai massimi livelli, convince e non lascia a desiderare.

Il futuro è sott'acqua

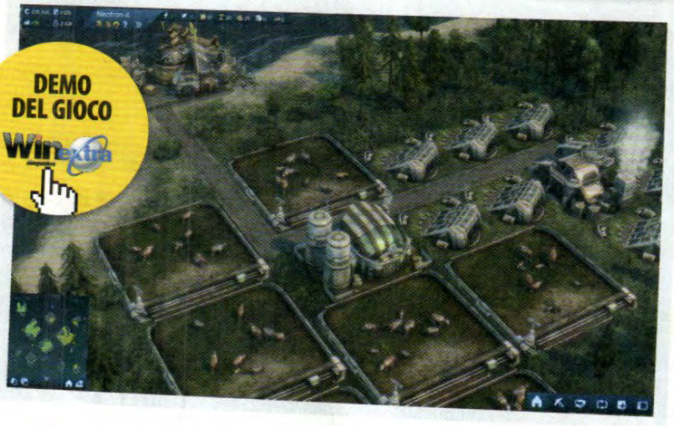
ANNO 2070

€49,90 | PC

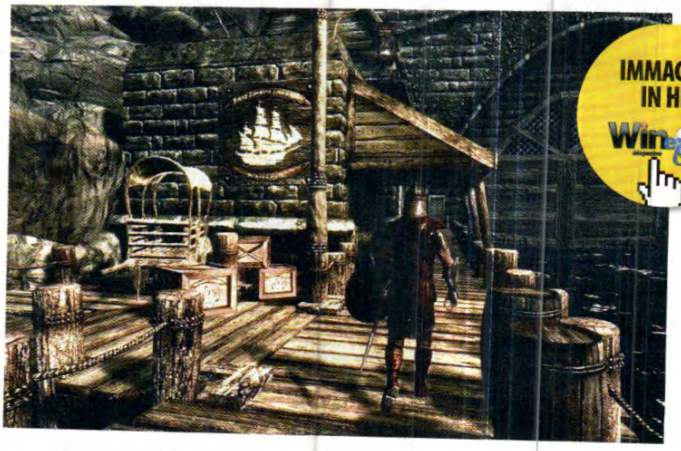
UBISOFT • www.multiplayer.it

Il mondo è in pericolo. L'innalzamento del livello dei mari ha danneggiato gli insediamenti costieri e i mutamenti climatici hanno reso inospitali gran parte delle terre emerse. Il futuro dell'umanità è tra le acque! La tua missione? Costruire la società del futuro, colonizzare isole e creare metropoli con edifici, veicoli e risorse da gestire. Tutto questo è 2070, il nuovo titolo Ubisoft che non mancherà di incollarti alla poltrona e mettere alla prova le tue doti di stratega, economista, politico e uomo di potere.

VOTO 25/30



DEMO DEL GIOCO Winextra



IMMAGINI IN HD Winextra

Salva il mondo dal male

THE ELDER SCROLLS V: SKYRIM

€64,90 | PC | XBOX360 | PS3

BETHESDA SOFTWORKS • www.multiplayer.it

Avventura, coraggio, intraprendenza e mistero. Ecco gli ingredienti del quinto episodio della saga epic-fantasy The Elder Scrolls prodotta da Bethesda Softworks. Ambientazioni di pregiatissima qualità ricostruite con cura maniacale e una trama da best seller sono le principali caratteristiche di questo incredibile videogame. Ambientato 2 secoli dopo gli eventi del precedente episodio "Oblivio", in Skyrim il protagonista, Dovahkiin, dovrà fare di tutto per salvare Tamriel e il mondo intero dalla ferocia distruttiva del dio Alduin.

VOTO 28/30

Partecipa al grande concorso "TURISTI PER CLICK"

Turisti per Caso

Ti piacerebbe vedere pubblicata una tua foto di viaggio su Turisti per Caso Magazine e vincere ogni mese fantastici premi?

1° premio
SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S II

2° premio
FOTOCAMERA SAMSUNG MV800

3° premio
SD SAMSUNG 16 GB

Collegati all'indirizzo *www.turistipercaso.it/turistiperclick* e segui passo passo le indicazioni per l'invio e la votazione delle foto di viaggio.

In collaborazione con SAMSUNG

Inoltre partecipi all'estrazione finale di un SAMSUNG GALAXY TAB 10.1" se voti le foto sul sito!

Il concorso "Turisti per click" è indetto da Edizioni Master S.p.A. - Ha durata dall'1/01/2012 al 22/12/2012 e il montepremi complessivo è pari a € 4.280. Il regolamento del concorso è consultabile su www.turistipercaso.it/turistiperclick. Il concorso a premi è svolto nel pieno rispetto del D.P.R. 26/10/2001, n.430 nonché di tutta la normativa vigente in materia.

Il mondo del calcio tra le dita

FIFA 12 €4,99

Firmato EA Sports, Fifa 12 è un titolo irrinunciabile per gli amanti delle simulazioni calcistiche. In questa nuova versione si arricchisce di numerose funzioni finalizzate ad ottimizzare l'esperienza di gioco. La presenza del joystick virtuale e dei tre pulsanti di azione interattivi consente di avere il massimo controllo dei giocatori, così come gli interventi che possono essere effettuati sul touch screen per gestire la palla con maggiore precisione ed effettuare passaggi, bordate, finte e altre mosse di abilità spostando semplicemente il dito sullo schermo. Abbiamo a disposizione 32 stadi reali su cui giocare oltre 20 campionati (a partire dalla Serie A per arrivare alla Premieriship) in una semplice amichevole o intraprendendo la carriera di allenatore per gestire ogni singolo aspetto della nostra squadra preferita. Le opzioni della modalità Multiplayer consentono di utilizzare due iPhone come controller di gioco e un iPad come monitor.

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	28/30

REALISMO E CONTROLLO
Fifa 12 offre un eccellente controllo della palla e grazie all'uso del touch screen è possibile realizzare azioni realistiche

Un viso da sgommati

FACEGOO €0,79

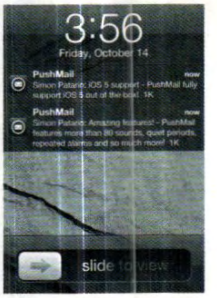
Usiamo gli strumenti di FaceGoo per trasformare i nostri scatti e creare divertenti caricature alterando il volto degli amici. È possibile allargare o stringere parti del viso, modificando lunghezza e larghezza delle sopracciglia, degli occhi e della bocca, nonché distorcere il naso o il mento come se fosse fatto di plastilina. Sono disponibili diversi stickers, come baffi, barba, occhialini e cappelli da applicare direttamente sulla foto. Attivando l'accelerometro, le immagini possono essere alterate scuotendo il dispositivo.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Notifiche push al top

PUSHMAIL 4.3 €3,99

L'ultima versione di una tra le più accreditate applicazioni per il push delle e-mail su iPhone. Oltre alla semplice notifica, questa app permette di salvare e mostrare le e-mail complete. Funziona con Gmail, MobileMe e tutti i provider che permettono di redirigere una copia della posta in arrivo. Permette di configurare un numero illimitato di account, di impostare suonerie differenti per ogni contatto ed è possibile creare regole per notificare solo le mail importanti.



Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	28/30

Per un carnevale all'insegna di scherzi e risate

ALTRI DIVERTENTI SCHERZI DI CARNEVALE

Morire dal ridere!

MORIRARI: SIGNOR MANIACO €0,79

Il celebre Signor Maniaco di Zelig è pronto a fare oltre cento esilaranti scherzi telefonici direttamente dal nostro iPhone. Gli scherzi possono anche essere personalizzati: basta indicare il nome del destinatario e, dopo aver impostato il timer, lasciare il dispositivo incustodito vicino la nostra vittima; basteranno pochi secondi per fare squillare il telefono.

VOTO 30/30

Bonolis al telefono!

JOKEMACHINE LITE GRATIS

Una app per chi prende sul serio lo scherzo telefonico e, per la buona riuscita, chiede aiuto addirittura ai personaggi della TV. Come nella trasmissione "Lo Zoo" di Radio 105, l'app usa le frasi dei volti famosi per ingannare la "vittima". Nella versione Lite, gratuita, sarà Paolo Bonolis il nostro complice. La Ultimate (€ 2,39 euro), invece, offre anche le voci del Sergente Hartman di "Full Metal Jacket" e del grande Carlo Verdone.

VOTO 28/30

Maschere colorate

COLORA LE MASCHERE €1,59

Un coloring book dedicato al Carnevale, che terrà impegnati bambini e genitori per parecchie ore. Il libro contiene disegni in bianco e nero che possono essere colorati attingendo ad una ricca tavolozza e a pennelli con varie forme e diversi gradi di intensità, in modo da creare piccoli capolavori. È anche possibile personalizzare gli sfondi e disegnare sagome per usarle come immagini da colorare.

VOTO 26/30

Condividi le tue foto

INSTAGRAM GRATIS

Un vero e proprio social network dedicato espressamente alla condivisione delle nostre fotografie con gli amici sparsi nel mondo. Dopo aver completato la procedura di registrazione, l'applicazione consente di scattare foto sulle quali applicare oltre 15 filtri speciali e numerose cornici per ottimizzare i nostri scatti, dando un tocco di professionalità ed evitando così di trasferire i nostri scatti sul computer per processarli attraverso un software esterno di fotoritocco. Tra i preset troviamo il tipico bianco/nero e numerosi invecchiamenti d'autore come 1977 e Nashville, per applicare colori e cornici con un solo tocco sullo schermo. L'effetto Tilt-Shift permette di mettere a fuoco un particolare della foto (ad esempio il viso) sfumando tutto il resto. Le foto possono essere pubblicate nella timeline di Twitter e Facebook, oltre alla possibilità di trasformare il nostro Tumblr in uno straordinario foto-blog.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

SCATTI D'AUTORE La modalità Condividi permette di scattare una foto o attingere al rullino del dispositivo e selezionare un'immagine da processare.

Tre app, due cuori e una capanna... per San Valentino!

Una frase d'amore

AMORE D'AUTORE 2 FREE GRATIS

L'amore è come un fiore che va coltivato giorno dopo giorno, e coccolare la persona amata recitando le frasi giuste al momento giusto, può aiutare a rafforzare un legame duraturo. In tal caso, può tornare utile consultare le numerose frasi contenute in questa app scritte da celebri autori come Herman Hesse e William Shakespeare.

VOTO 26/30

Preso per la gola!

CUPIDO, LA CUCINA DELL'AMORE €2,39

Grazie alle oltre 400 ricette, questa app ti aiuterà a organizzare un'indimenticabile serata con la persona amata all'insegna della buona cucina. La funzione di ricerca consente di trovare i piatti preferiti in base al tempo di cottura, al costo, alla difficoltà di preparazione e persino agli ingredienti da escludere nella ricetta, nel caso di eventuali intolleranze alimentari.

VOTO 27/30

Coppie perfette?

ICOPPIA: IL MISURA AFFINITÀ DI COPPIA €0,79

Un simpatico misuratore di affinità di coppia per valutare il grado di compatibilità tra due persone. Basta digitare il nome e l'anno di nascita di entrambi i partner e rispondere alle 5 domande proposte che permetteranno all'app di calcolare la percentuale di affinità basandosi sulle risposte date. Il risultato può anche essere pubblicato sulla nostra pagina Facebook.

VOTO 25/30

La tua hit in un tap

SONGIFY GRATIS

Con Songify possiamo realizzare brani musicali senza saper suonare né cantare. È sufficiente parlare, recitare una poesia, un testo o contare una qualsiasi canzone senza preoccuparsi di dover stonare. Basterà scandire bene le parole e non appena conclusa la registrazione, come per magia, ascolteremo i nostri versi cantati in perfetta tonalità su una base musicale degna di una rockstar di successo. L'app dispone di una libreria di basi che può essere eventualmente ampliata acquistando i singoli pacchetti al costo di € 0,79.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	28/30

Il navigatore degli sciatori

NAVIONICS SKI: EUROPE €4,99

Dedicata a professionisti e appassionati degli sport sciistici, questa app contiene mappe interattive delle piste europee più famose. Il database comprende impianti, rifugi, percorsi e direzioni, con oltre 1.576 resort e più di 22.000 chilometri di piste. È possibile ricercare le piste preferite e raggiungere biglietterie, punti di noleggio e di soccorso, nonché i luoghi di interesse più vicini alla posizione in cui ci troviamo. I percorsi effettuati possono essere registrati per analizzarne le statistiche ed effettuarne il playback.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

€ 24,80

CAPITAN AMERICA: *IL PRIMO VENDICATORE*

Capitan America combatte senza tregua contro il Teschio Rosso...

Regia: Joe Johnston
Attori: Chris Evans, Hugo Weaving

2

€ 24,80

HARRY POTTER E I DONI DELLA MORTE, PARTE 2

Regia: David Yates
Attori: Daniel Radcliffe, Ralph Fiennes

3

€ 89,90

STAR WARS - LA SAGA

Regia: Autori Vari
Attori: Mark Hamill, Harrison Ford...

4

€ 19,90

TRANSFORMERS 3

Regia: Michael Bay
Attori: Shia Labeouf, Patrick Dempsey

5

€ 19,90

KUNG FU PANDA 2

Regia: Jennifer Yuh
Voci: Fabio Volo, Massimo Lodolo

TRAILER E FOTO DI BLAKE LIVELY

LANTERNA VERDE

Anche dopo le ore più buie, tornerà sempre la luce!

€ 23,99

BLU-RAY

Il pilota di caccia Hal Jordan commette un'ingenuità che gli costa la disapprovazione dei superiori. Quando solo una collega sembra credere nelle sue qualità, si ritrova investito di un compito sovraumano. Un anello dotato di poteri magici, appartenuto all'extraterrestre Abin Sur, lo ha scelto per entrare a far parte del corpo dei Guerrieri della Lanterna Verde, che da secoli assicura l'ordine dell'Universo. Jordan viene quindi trasportato sul pianeta Oa, il quartier generale delle Lanterne Verdi, e addestrato per svolgere il suo nuovo compito. Intanto Parallax, un vecchio e mortale nemico, si dirige verso la Terra per distruggere il pianeta...

Regia: Martin Campbell Attori: Ryan Reynolds, Blake Lively, Peter Sarsgaard, Mark Strong **Durata:** 114 minuti circa **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** Warner Home Video **Video:** 2.40:1 Anamorfico 1080p **Audio:** DTS Lossless HD Inglese, DD 5.1 Italiano, Francese, Spagnolo e Tedesco **Sottotitoli:** Fra, Spa, Dan, Ola, Fin, Sve, Nor, Gre, Isl; Ita, Ing e Ted per non udenti **Sito Internet:** http://greenlanternmovie.warnerbros.com

€ 16,99

BLU-RAY

Nick, Kurt e Dale sono amici fraterni sin dai tempi del liceo. E hanno un grosso problema in comune: ognuno di loro deve fare i conti con un capo che gli rende il lavoro un inferno. Per i tre sarebbe sicuramente una vita migliore se i loro boss incontrassero la fosca mietitrice, ma come fare ad "accelerare" il trapasso senza risultare anche solo lontanamente sospettati? Ci vuole l'aiuto di un esperto e Jones è proprio il tipo che fa al caso loro. Costui, un ex galeotto, per 5000 dollari è però disposto a dare solo le indicazioni da mettere in pratica. Il piano per far fuori i tiranni inizia così a prendere lentamente forma...

Regia: Seth Gordon **Attori:** Jennifer Aniston, Kevin Spacey, Colin Farrell, Jamie Foxx, Jason Bateman **Durata:** 98 minuti circa **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** Warner Home Video **Video:** 2.40:1 Anamorfico 1080p **Audio:** DD 5.1 Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Thai; DTS 5.1 HD Inglese **Sottotitoli:** Cin, Dan, Fin, Fra, Ola, Spa, Sve, Tha; Ita e Ing per non udenti **Extra:** Brutti ricordi di lavoro: il cast parla delle proprie esperienze di vita vissuta con dei "superiori" particolarmente orribili; Sopravvivere a un capo terribile: il dietro le quinte del film; Essere cattivi è divertente: featurette dedicata agli "horrible bosses" del titolo; Scene inedite; Il making Of della colonna sonora **Sito Internet:** http://horriblebossesmovie.warnerbros.com

LE FOTO PIÙ BELLE DELLA ANISTON

COME AMMAZZARE IL CAPO... E VIVERE FELICI

Hai mai desiderato la morte del tuo capo?

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
29FEB11WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INTERFACCIA WEB

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.39

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.40

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

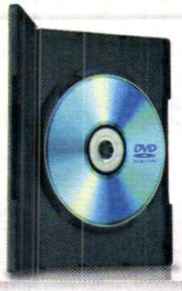
Un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi

p.43

VERSIONE
PLUS CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

p.41

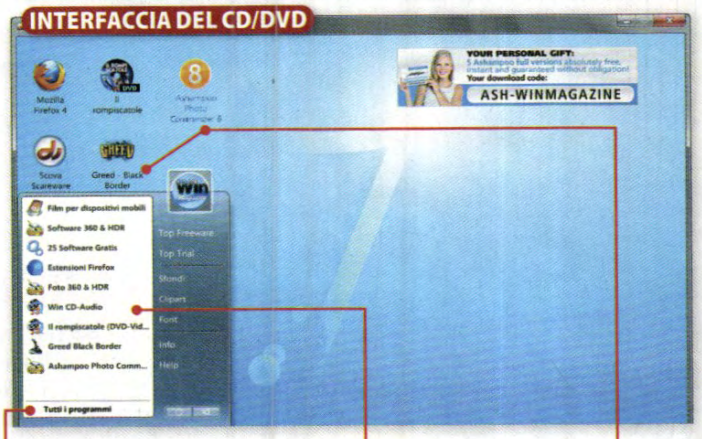


VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.42

INTERFACCIA DEL CD/DVD



TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

GRANDE NOVITÀ

Bambini, arrivano in edicola 4 fantastici prodotti de...

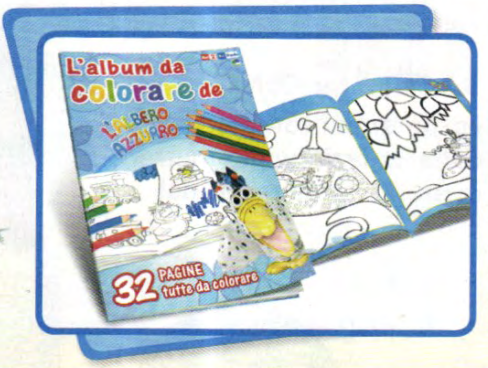
L'ALBERO AZZURRO

Lo Scatolone Fabbricone degli oggetti

64 pagine con tante idee da costruire, proprio come nel programma TV.
Tanti giochi per divertirsi assieme a Dodò e i suoi amici

Lo Scatolone Fabbricone dei giochi

altre 64 pagine di manualità per costruire con i personaggi dell'Albero Azzurro il portafumetti, la borsa e tanti altri fantastici oggetti



L'Album da colorare

32 pagine tutte da colorare, con Dodò, Zarina, Otto, Lambrico e tutti gli altri protagonisti e le ambientazioni visti in TV

I Giochi de L'Albero Azzurro

32 pagine di giochi per aguzzare l'ingegno del bambino: trova l'intruso, unisci i puntini, il labirinto e tanto altro, per imparare divertendosi

Corri in **EDICOLA**
Dodò ti aspetta!

EDIZIONI MASTER Rai Trade Rai 2

L'Albero azzurro © Rai Radio Televisione Italiana S.P.A. – Su licenza esclusiva Rai Trade

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

FILE SHARING ZERO LIMITS

Attiva subito il tuo account premium e scarichi GRATIS per un mese da Rapidshare, Megaupload & Co.

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

ASHAMPOO OFFICE 2010

Stesura di testi, fogli di calcolo, presentazioni multimediali... solo per te la suite per l'ufficio con licenza d'uso

- S.O. Windows XP/Vista/7
- RAM: 256 MB
- Dimensione: 100.859 KB
- CPU: 1000 MHz

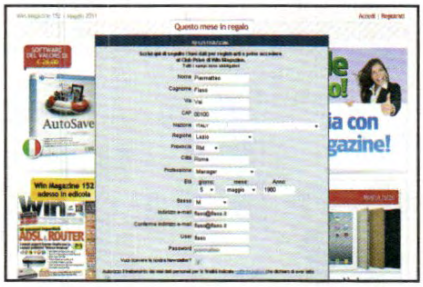
APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
29FEB11WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra



1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

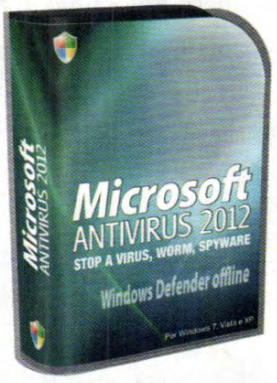
I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SKI CHALLENGE

Sfida i campioni del circo bianco sulle piste della coppa del mondo di sci

GIOCO COMPLETO

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO



MICROSOFT ANTIVIRUS 2012

Il tuo sistema è infetto e non si avvia più? Ripuliscilo in un clic!

Leggi il tutorial a pagina 108

CYBERGHOST VPN 4.7

Con il nostro software esclusivo su Internet sarai un fantasma

Leggi il tutorial a pagina 112

FREE DOWNLOAD MANAGER 3.8

Scarica in automatico e senza attese da Rapidshare, Megaupload & Co.

TOOLWIZ CARE 1.0

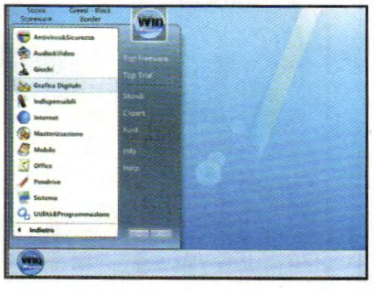
Risolvi i problemi di lentezza del PC e ridai prontezza di esecuzione e velocità a Windows

ZENOK PROFESSIONAL

La suite a costo zero per proteggere netbook e portatili dalle minacce del Web

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica



1 Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

SAN VALENTINO

Cartoline e clipart pronte da stampare o inviare tramite MMS/E-MAIL

FAI IL PIENO AL CELLULARE

Suonerie e sfondi multi-formato gratis per il tuo dispositivo mobile

FILM PER CELLULARI

JOHN CUSACK in

IDENTITÀ

VERSIONE
PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 1.4 GHz; RAM 512 MB; DirectX 9; Scheda Video 128 MB; 2500 MB di spazio su hard disk

GIOCO COMPLETO

DARK FALL LOST SOULS

La tua città è invasa da spiriti maligni e oscure presenze. A te il compito di scoprire come rompere la maledizione!

Dowerton è il nome del pittoresco villaggio in cui siamo capitati, nascosto nelle campagne britanniche e in totale degrado. Gli interrogativi sono numerosi: cos'è successo alla grande stazione ferroviaria o allo Station Hotel, l'albergo di epoca Vittoriana un tempo porto sicuro per i viaggiatori? Solo i più stupidi, o i più coraggiosi, osano ancora avvicinarsi alla stazione, che versa in un completo stato di abbandono, mentre l'albergo, abitato da presenze soprannaturali, è ridotto a pezzi. Toccherà a noi quindi entrare nel vecchio hotel di Dowerton e scoprire il terribile segreto di Dark Fall.

SOFTWARE COMPLETI

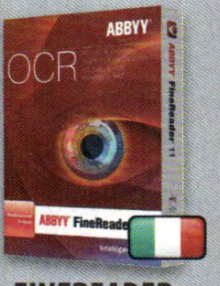
PERDI-PESO IN POCHI CLIC

Chiedi aiuto al nostro tool per smaltire i chili di troppo: è facile, veloce ed economico!

Solo per te in regalo 50 programmi e giochi gratis per chiavetta USB

TOP SOFTWARE
DA PROVARE SUBITO!

KASPERSKY INTERNET SECURITY 2012



FINEREADER PRO 11

FILM PER PC & DVD

JOHN CUSACK in
IDENTITÀ

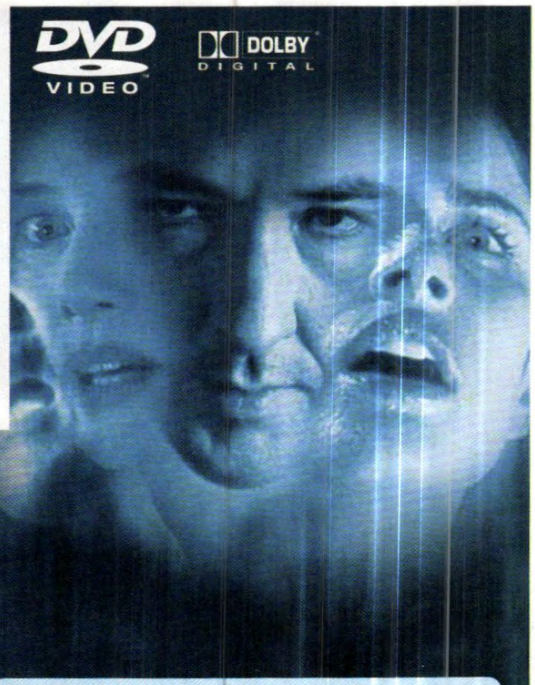
XVID DA 700 MB

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base,
ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

IDENTITÀ

I segreti sono nascosti sotto la superficie...

Buio pesto, pioggia battente, un terribile incidente, una strada bloccata. Per dieci viaggiatori che hanno trovato rifugio in un motel desolato è proprio una notte da incubo. Il peggio, però, deve ancora venire: un serial killer comincia ad ammazzarli uno per volta con un macabro conto alla rovescia. Cosa hanno in comune quei dieci estranei agli occhi dell'assassino? Nella risposta si cela la salvezza... ma solo per qualcuno!

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIG.: Identity
GENERE: Thriller
REGIA: James Mangold
ATTORI: John Cusack, Amanda Peet, Ray Liotta, Alfred Molina, Clea DuVall
DURATA: 86 minuti
SCENEGGIATURA: Michael Cooney
ANNO: USA 2003
VIDEO: 2.40:1 Anamorfico 16:9
AUDIO: 5.1 Italiano e Inglese
SOTTOTITOLI: Ita, Ing e altre 18 lingue

JOHN CUSACK

Di origini irlandesi, fratello dell'attrice Joan e figlio d'arte, ha recitato in dieci film insieme alla sorella. Debutta nella metà degli anni '80 in alcuni piccoli film per teenager. Tra i suoi film "maturi" ricordiamo **Con Air**, **Essere John Malkovich**, **Alta fedeltà** e **2012**.

AMANDA PEET

Nasce a New York l'11/01/1972 in una famiglia molto religiosa, tanto che studia in seminario per poi laurearsi in storia. Esordisce in TV con alcuni spot e un piccolo ruolo nel telefilm **Law & Order**. Tra i suoi film più riusciti citiamo **FBI: Protezione testimoni**, **Melinda e Melinda** e **2012**.

SPECIALI

PIÙ BELLI CON IL PC
Acconciature, fondotinta, rossetti... scegli il trucco e il taglio di capelli adatto

p.131

TOOLWIZ CARE
Il tuo computer è lento come una lumaca? Ecco le nostre ricette software per rimetterlo in sesto!

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus,
ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

OFFICE A COSTO ZERO

Stesura di testi, fogli di calcolo, presentazioni multimediali... solo per te la suite per l'ufficio con licenza d'uso

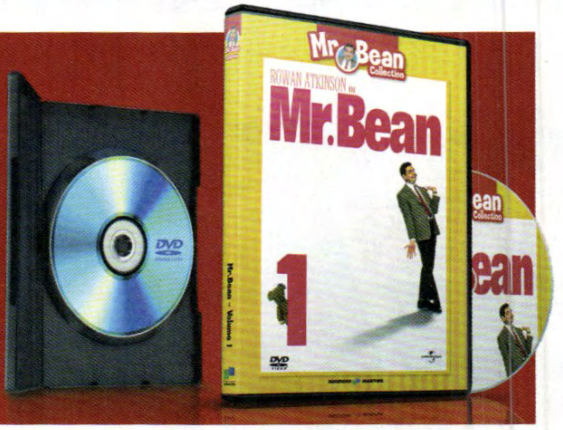
- S.O.: Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 3.992 KB
- File: FirstAid.zip

Leggi il tutorial a pagina 74

VERSIONE GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Ogni mese un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi



SCHEDA TECNICA

GENERE: Comico
DURATA: 171 minuti
VIDEO: Pal 4:3
AUDIO: DD 2.0 Inglese
SOTTOTITOLI: Italiano, Inglese, Francese, Portoghese e Spagnolo
EXTRA: Il meglio: Mr. Bean ricorda i bei (e brutti) momenti passati negli ultimi anni e offre una selezione delle sue migliori gag.

ROWAN ATKINSON IN

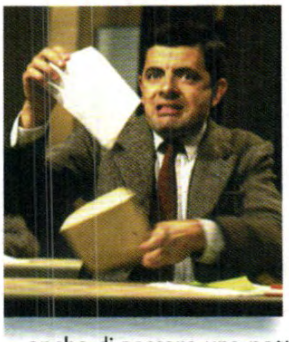
Mr. Bean

Le catastrofiche avventure del più maldestro personaggio televisivo mai creato

MR. BEAN

Quando sei in una situazione difficile, certa gente non ti è di alcun aiuto. Come quel signore curioso sulla SPIAGGIA quando cercavo di cambiarmi il costume da bagno senza essere visto, o come quel vecchio pomposo in CHIESA, mentre io ero in piena fase di concentramento per rimanere sveglio! Persone completamente inutili.

BUONA NOTTE MR. BEAN



All'ospedale ho perso la pazienza ma mi sono divertito tantissimo al castello di Windsor con una SENTINELLA di sua Maestà. Riesco a fargli assumere l'aspetto di un vero dandy! Mi capita anche di passare una notte INSONNE ma in compenso mi riesce una delle mie migliori imitazioni di animali (anche se sono l'unico a pensarlo).

MR. BEAN E IL BEBÈ

Ero tutto pronto a trascorrere una piacevole giornata al Luna Park, quando un bambino appare dal nulla! Cerco di fare del mio meglio per tenerlo allegro (i bambini possono essere così scontrosi), facciamo un po' di salti sull'autoscontro, gli cambio persino il pannolino dopo che mi ha consegnato una grande lettera puzzolente (da mettersi la maschera antigas!!). Fortunatamente, lo rispedisco presto a sua mamma (letteralmente) e tutto va per il meglio, fino a quando ritorno in macchina…

LA MALEDIZIONE DI MR. BEAN

Me la vedo proprio brutta in PISCINA, non capisco perché debbano piazzare il trampolino all'altezza dell'Everest. Mi rassereno quando trovo posto sulla PANCHINA DEL PARCO e mi preparo un delizioso sandwich… dopo il pranzetto sto molto meglio… ma poi, AAAARRRRGGHHHH!!! Vengo catapultato in un FILM DELL'ORRORE!!!

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

RIPARTI ALLA GRANDE CON I NOSTRI

SCONTI
FINO AL 48%

12 NUMERI IN OMAGGIO

BASIC

12 numeri con CD a soli € 24,50 — 30%

24 numeri con CD a soli € 47,50 — 33%

PLUS

12 numeri con DVD a soli € 38,50 — 19%

24 numeri con DVD a soli € 74,50 — 22%

DVD

12 numeri con DVD-DL a soli € 48,50 — 32%

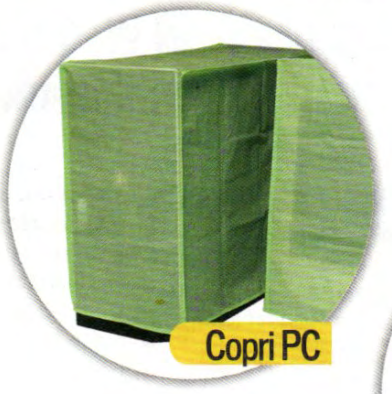
24 numeri con DVD-DL a soli € 79,50 — 44%

GOLD

12 numeri + allegati a soli € 65,50 — 32%

24 numeri + allegati a soli € 99,50 — 48%

IMPERDIBILI REGALI! ABBONATI SUBITO



Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

i, desidero abbonarmi a **Win Magazine**

-] Base (12 numeri) € **24,50** anzichè € 35,88 (-30%)
-] Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,50** anzichè € 71,76 (-33%)
-] Plus (12 numeri) € **38,50** anzichè € 47,88 (-19%)
-] Plus 2 ANNI (24 numeri) € **74,50** anzichè € 95,76 (-22%)
-] DVD (12 numeri) € **48,50** anzichè € 71,88 (-32%)
-] DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,50** anzichè € 143,76 (-44%)
-] Gold (12 numeri) € **65,50** anzichè € 95,88 (-32 %)
-] Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,50** anzichè € 191,76 (-48%)

ricevere in regalo:

] Luce USB ☐ Accendino antivento ☐ Tastiera flessibile
] Tester ☐ Copri PC ☐ Webcam ☐ Raccoglitore

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

professione: _____

elgo di effettuare il pagamento attraverso:

] Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A.
c/o BCC MEDIOCRATI S.CaRL.
IBAN: IT85Q0706280881000000012000
(inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)

☐ Bollettino postale che mi invierete

☐ Carta di credito Mastercard ○ VISA ○ Cartasì ○ Eurocard/

n. _____
(riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

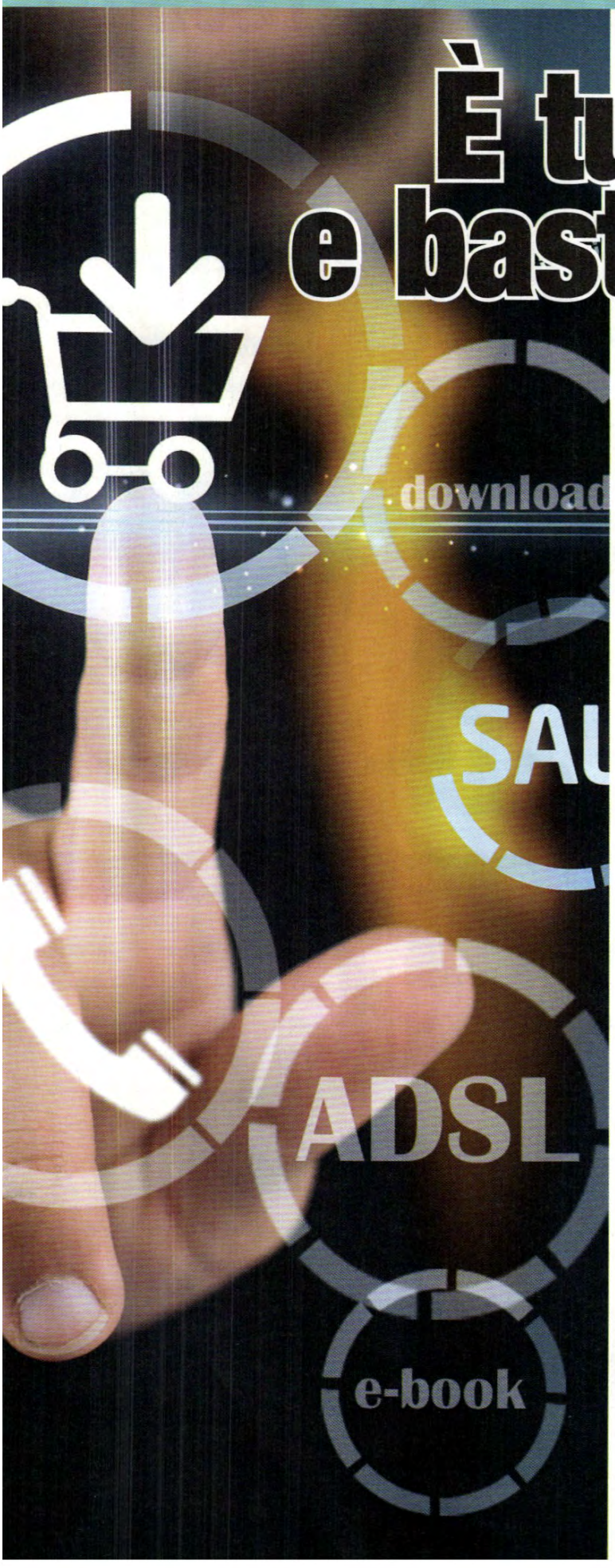
_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

rmativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel ente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento; per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche elate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

hiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

n **Magazine 162** - offerta valida fino al 30.04.2012

Firma _____



È tutto gratis e basta un clic!

Software, musica, libri e quotidiani: scaricali dal Web a costo zero e in maniera assolutamente legale

NELLE PROSSIME PAGINE

FILE SHARING VIP A ZERO LIMITS..... PAG. 48
Solo Win Magazine ti regala un account Premium per scaricare dai siti di file hosting senza più attese

GLI SCROCCONI DELL'ADSL WI-FI .. PAG. 51
C'è chi usa il telefonino per navigare in Rete a costo zero agganciando l'ADSL di un vicino di casa. Ecco i retroscena

PIRATI DEL WI-FI ALL'ARREMBAGGIO.. PAG. 52
Svelate le tecniche malevoli per agganciare l'ADSL altrui e navigare su Internet senza pagare alcun abbonamento

LA MUSICA CHE CERCHI È SUL WEB .. PAG. 54
Ecco il tool magico per attingere al jukebox più fornito di Internet per fare il pieno di MP3 e interi album

GLI SCAMBISTI DELLA CULTURA ..... PAG. 56
Caro vita e legge Levi hanno azzerato gli sconti sui libri? Ecco le community dove la cultura circola a costi bassi

SPORT & CALCIO... GRATIS SUL WEB ..... PAG. 60
Ecco come guardare e registrare lo streaming delle emettenti TV senza pagare alcun abbonamento

DIAMO UN TAGLIO ALLA BOLLETTA ..... PAG. 68
Gratis per te un numero telefonico col prefisso della tua città. E dici addio al canone Telecom

La banda larga è ormai una realtà consolidata nelle nostre case e con la diffusione di Internet è diventato semplice accedere ad una quantità enorme di contenuti digitali di ogni genere: dai film alla musica, passando per software, libri e quotidiani on-line. Addirittura c'è chi, sfruttando programmi di condivisione file, riesce a fare incetta di tutto questo materiale senza preoccuparsi più di tanto della liceità o meno di una simile azione. Diciamo subito che non è lo strumento che si usa per scaricare da Internet ad essere illegale, quanto piuttosto l'uso che ognuno di noi ne fa. E non basta nascondersi dietro facili scuse come il fatto che i CD musicali costano troppo, i software originali sono inarrivabili e i libri sono ormai preziosi oggetti da collezionismo: le leggi per la tutela del diritto d'autore ci sono e, giuste o sbagliate che siano, vanno rispettate!

Un mondo da scoprire

Il bello di Internet, però, sta proprio nella sua vastità e nella libertà che offre di condividere e scaricare contenuti assolutamente legali. È vero che facendo una ricerca on-line, ad esempio per "software gratuiti", i primi risultati che otteniamo puntano sempre a siti pirata da cui è possibile scaricare versioni complete dei programmi con tanto di crack; ma è altrettanto vero che, a cercare bene, le fonti da cui avviare i download senza sconfinare nell'illegalità non mancano. La Rete è stracolma di contenuti liberamente accessibili che tutti possiamo scaricare sul nostro hard disk, vuoi perché i diritti d'autore sono scaduti o perché l'autore ha deciso di regalarli agli utenti. Tutto sta a saperli cercare! Ecco quindi una guida pratica che ci guiderà alla scoperta di tutto il gratis che c'è in Rete, mettendoci anche in guardia dai pericoli a cui possiamo andare incontro accedendo ai vari canali "underground" dove si trova solo materiale coperto da copyright e virus di ogni genere.

TRA LEGALE E ILLEGALE, ECCO TUTTO IL GRATIS DEL WEB

Trovare contenuti multimediali liberamente scaricabili da Internet è più facile di quanto si possa pensare. Il difficile, semmai, è riconoscere i siti pirata contenenti materiale protetto da copyright e virus di ogni genere. Occhi aperti su quello che scarichiamo!

100% LEGALE

SOFTWARE

GIVEAWAY OF THE DAY
http://it.giveawayoftheday.com
Propone ogni giorno il download gratuito di famosi software commerciali. Per ognuno viene indicata la procedura da seguire per effettuare la registrazione on-line o scaricare il codice seriale

SOURCEFORGE
htWtp://sourceforge.net
Un punto di riferimento per tutti gli appassionati di software open source. Tra le centinaia di progetti disponibili è possibile trovare applicazioni grafiche, programmi per ufficio ed editor video

PORTABLEAPPS
http://portableapps.com
È possibile scaricare tantissimi di programmi gratuiti la cui particolarità è quella di non richiedere installazione per funzionare. I software, inoltre, sono suddivisi per categoria

PROGRAMMIFREE
http://programmifree.com
Audio&Video, Grafica digitale, Masterizzazione, Internet, Sicurezza, Utilità: centinaia di programmi gratuiti ordinati per categoria e completamente gratuiti da scaricare

LIBRI

PROJECT GUTENBERG
www.gutenberg.org
Una libreria on-line da cui è possibile scaricare oltre 36.000 eBook liberi da diritto d'autore. Un punto di riferimento per tutti gli amanti dei classici della letteratura mondiale

LIBER LIBER
www.liberliber.it
Un progetto tutto italiano che mette a disposizione migliaia di libri per tutti gli appassionati della lettura. Non manca neppure una ricca selezione di audiolibri

MUSICA

DOWNLOVERS
www.downlovers.it
Il sito ideale per chi cerca musica d'autore libera da scaricare. Le spese per coprire i diritti d'autore vengono ripagate con le inserzioni pubblicitarie aggiunte all'inizio e alla fine di ogni brano

JAMENDO
www.jamendo.com/it
Con oltre 330.000 brani musicali di ogni genere, è diventato il sito numero 1 al mondo per ascoltare e scaricare la musica gratuita di qualità. Offre anche la possibilità di interagire con i propri idoli

CCMIXTER
http://ccmixter.org
Un portale dedicato alla musica di qualità rilasciata con licenza Creative Commons e quindi liberamente scaricabile. Chi vuole fare musica troverà nel sito tante risorse utili

QUOTIDIANI

GOVERNO ITALIANO RASSEGNA STAMPA
http://rassegna.governo.it
È possibile trovare, ogni giorno, le prime pagine dei quotidiani nazionali e locali. I file sono in formato PDF

QUOTIDIANI ON-LINE
www.ilquotidianoweb.it
Sono numerosi i giornali locali che consentono all'utente di scaricare l'intera edizione del giorno in formato PDF. In questo caso, il link per il download si attiva dopo le 20.00 di sera

100% ILLLEGALE

DOWNLOADZONE
http://downloadzoneforum.net
Un forum tutto italiano su cui i pirati trovano di tutto, dai software ai videogiochi, con una lista costantemente aggiornata

DOWNLOAD GENERATION
http://downloadgeneration.info
Su questo forum on-line i pirati trovano una ricca selezione di giochi, ma anche tante guide pratiche per l'utilizzo di software di grafica digitale

EBOOKSHARE
www.ebookshare.net
Su questo portale vengono pubblicati i link ai file torrent per scaricare migliaia di libri, manuali e riviste tecniche. I pirati, comunque, prestano molta attenzione ai tanti spyware presenti!

LOSSLESS MUSIC
http://lossless-music.org
Un portale da cui i pirati scaricano album e intere discografie di autori famosi in formato FLAC, senza compressione e perdita di qualità

LOSSLESS MUSIC DOWNLOAD
www.alllossless.com
Dedicato alle discografie musicali scaricabili in formato FLAC. Non sempre i link sono funzionanti

DDLHITS
www.ddlhits.com
Su questo sito vengono pubblicati interi album musicali e brani singoli dei principali autori mondiali. Non mancano anche film, serie TV e software.

AVAXHOME
http://avaxhome.ws
Sicuramente il sito preferito dai pirati che i quotidiani preferiscono scaricarli gratis piuttosto che acquistarli regolarmente in edicola. I pirati sanno bene, però, che i tanti banner pubblicitari nascondono adware e spyware di ogni genere

File sharing VIP a zero limits

Solo Win Magazine ti regala un account Premium per scaricare dai siti di file hosting senza più attese

I software usati per scaricare da Internet film, musica, giochi e software sono davvero tantissimi, e vanno dall'inossidabile eMule, che permette di reperire anche file ritenuti introvabili, ai vari client Torrent, che consentono di usufruire di buone velocità nei download. Questi programmi, però, presentano alcune "seccature": in primis le lunghe attese per scaricare i file, ormai troppo frequenti, e poi il problema dei fake, ovvero il rischio di impiegare tempo e banda per scaricare un file di grosse dimensioni e poi scoprire solo alla fine di aver scaricato un file diverso da quello cercato. La creazione dei nuovi siti di file hosting, però, ha introdotto grossi vantaggi: innanzitutto le elevate velocità di download (viene sfruttato sempre il massimo della banda disponibile), poi il rischio nullo di incappare in fake e infine l'utilizzo di link diretti ai vari file. Al giorno d'oggi, infatti, è parere unanime considerare i siti di file hosting tra i migliori strumenti per scaricare dalla Rete. Rapidshare e Megaupload (solo per citare i più conosciuti) permettono, infatti, di poter caricare file sui propri server e scaricarli direttamente dal browser, attraverso l'uso di link appositamente generati.

Sì, ma quanto costa?

Quasi tutti questi siti offrono piani Free (limitati a seconda degli orari e delle dimensioni del file da scaricare) e Premium (download senza limiti), ognuno sottoscrivibile con costi differenti. Tali servizi, però, sono decine, ed è chiaramente impossibile acquistare un account premium per ciascuno di essi. Debrid Italia (http://debriditalia.com), ad esempio, tramite un unico abbonamento offre la possibilità di scaricare come utente Premium da 12 diversi siti di file hosting. In esclusiva ti regaliamo un mese di abbonamento Premium per provare il servizio e constatarne l'effettiva validità. Siamo certi che, una volta "assaggiato" i vantaggi dell'account Premium, non se ne potrà più fare a meno!

Cosa ci occorre (30 MIN. FACILE)

DOWNLOAD MANAGER
FREE DOWNLOAD MANAGER 3.8
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.freedownloadmanager.org

BUONI CONSIGLI

TANTI PESCI IN "RETE"

Nell'articolo abbiamo utilizzato DownloadZone, ma in Rete esistono numerosi forum dedicati che permettono di scaricare file sfruttando i siti di file hosting. Possiamo ad esempio provare DDLFantasy (http://ddlfantasy.net), News-Scene (www.news-scene.net) e AnimeDB (http://animedb.tv). Per accedere alle numerose sezioni di tali forum viene richiesta una registrazione gratuita.

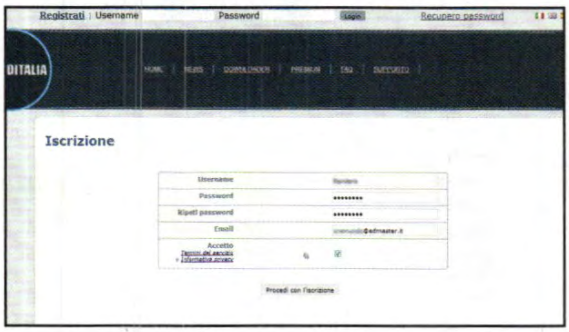
CON LA NOSTRA CARD PUOI USARE 11 ACCOUNT PREMIUM PER UN MESE A Ø EURO

Ecco i siti di file hosting supportati, al momento in cui scriviamo, da Debrid Italia. Per ciascuno di essi, abbiamo riportato in tabella i costi dei singoli servizi Premium. I lettori di Win Magazine potranno provare in esclusiva tutti i servizi senza sborsare un centesimo.

SERVIZIO DI FILE HOSTING		PERIODO	COSTO (MESE)	PAGAMENTO	TRAFFICO
MEGAUPLOAD	http://megaupload.com	60 giorni	14,99 euro	Paypal/CC	Illimitato
MEGAVIDEO	www.megavideo.com	60 giorni	14,99 euro	Paypal/CC/Bonifico	Illimitato
FILESONIC	www.filesonic.com	30 giorni	7 euro	Paypal/CC	Illimitato
NETLOAD	http://netload.in	30 giorni	8 euro	Paypal/CC/ Bonifico/ByPhone	Illimitato
hotfile	http://hotfile.com	30 giorni	7 euro	Paypal	Illimitato
RAPIDSHARE	www.rapidshare.com	30 giorni	9,90 euro	Paypal/CC/ Bonifico/ByPhone	Illimitato
WUPLOAD	www.wupload.it	30 giorni	9 euro	Paypal/CC	Illimitato
UPLOADING	http://uploading.com	30 giorni	8 euro	Paypal/CC	Illimitato
MEGASHARES	www.megashares.com	30 giorni	8 euro	Paypal	Illimitato
CROCKO Tec®	http://crocko.com	30 giorni	9 euro	Paypal	Illimitato
FilePost.com	http://filepost.com	30 giorni	9,95 euro	Paypal/CC	Illimitato

A Attiviamo subito la card!

La prima operazione da compiere è iscriversi gratuitamente sul sito ufficiale di Debrid Italia. La procedura è semplice e di breve durata: vediamo in dettaglio come procedere.

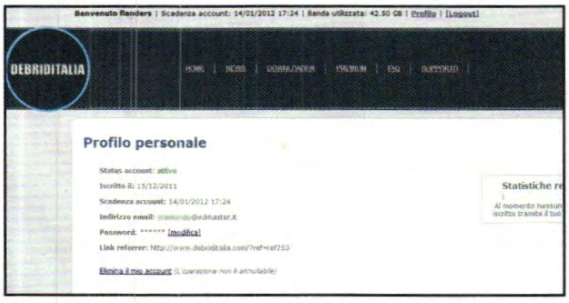


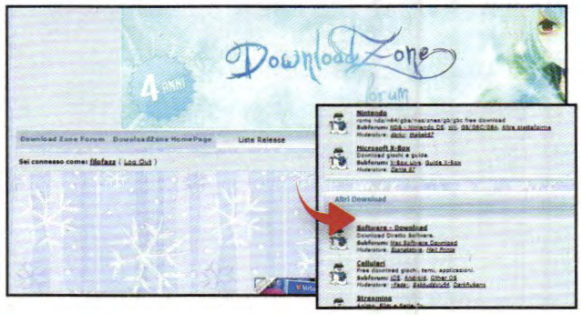
1 L'iscrizione richiede solo 2 minuti

Carichiamo la Home Page di Debrid Italia (www.debriditalia.com) e clicchiamo su *Registrati*, situato nella parte alta dello schermo. Compiliamo il modulo d'iscrizione con i nostri dati, accettiamo i termini del servizio e facciamo clic su *Procedi con l'iscrizione*.

2 30 giorni di download illimitati

Ricevuta l'e-mail di conferma, facciamo clic sul link contenuto in essa per attivare l'account. Logghiamoci poi inserendo nei campi *Username* e *Password* le parole scelte in precedenza e clicchiamo *Login*. Carichiamo ora il link www.debriditalia.com\promo-winmagazine e facciamo clic sul pulsante *Attiva Promo*.



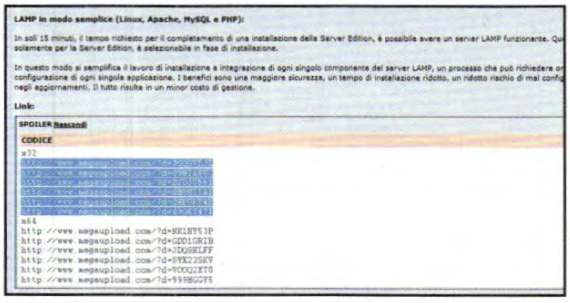


3 Mettiamo una password più sicura!

Una volta loggati, vedremo comparire in alto alcune informazioni sul nostro account, come scadenza, data e banda utilizzata. Dalla sezione *Profilo* saremo in grado di modificare la password di accesso, mentre le FAQ ci permettono di avere informazioni chiare e dettagliate sul servizio.

4 A caccia di programmi

Colleghiamoci sul sito *http://downloadzoneforum.net* e, dopo aver effettuato anche qui una semplice registrazione gratuita, potremo loggarci usando *Username* e *Password* scelti. Clicchiamo quindi *Download Zone Forum* e, nella schermata successiva, *Software - Download*.



5 Quale distribuzione scaricare?

Facciamo clic su *Importante: Lista software* e cerchiamo ad esempio *Linux Ubuntu Server Edition*. Trovata la giusta corrispondenza, clicchiamoci sopra per aprire la pagina dedicata. Scorriamo in basso alla ricerca dei link e, una volta trovati, selezioniamoli con il mouse e copiamoli (*CTRL+C*).

BUONI CONSIGLI

ESTENSIONI AD HOC

Per il servizio Debrid Italia esistono dei plug-in che consentono di eseguire il download dei file senza passare dalla Home Page del sito. Scaricata l'estensione (per Firefox e Chrome) e installata, dobbiamo loggarci con i nostri dati sul sito di Debrid Italia. Quando poi caricheremo il link di un sito di file hosting (ad esempio Megaupload), potremo convertirlo in link Premium tramite una piccola icona nera presente nella taskbar del browser stesso.

DOWNLOAD DA MEGAVIDEO

Megavideo è un servizio che permette di guardare dal Web i filmati in streaming con un tempo massimo di visione che generalmente equivale a 72 minuti. Per superare questo ostacolo, Debrid Italia permette di scaricare su disco i contenuti multimediali presenti su Megavideo e usufruirne senza limitazioni in locale. Scopri subito come seguendo la procedura descritta nel macro-passo B!

BUONI CONSIGLI

ORA VOGLIO SCARICARE DI PIÙ

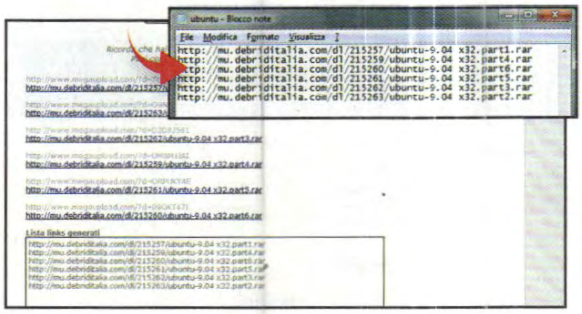
Dopo aver usufruito della promozione di Win Magazine, cosa dobbiamo fare per continuare ad utilizzare l'account Premium anche dopo la scadenza del mese di prova? Niente di più semplice: basta andare nella sezione *Premium* del sito di Debrid Italia ed estendere l'abbonamento cliccando su una delle offerte presenti ed effettuando il pagamento tramite PayPal! I costi vanno da un minimo di 1,50 euro (per 20 giorni) ad un massimo di 9 euro (per 180 giorni).

TI PRESENTO UN AMICO

Ogni utente iscritto a Debrid Italia può ottenere dei punti (convertibili in giorni Premium omaggio) presentando amici e conoscenti. Basta accedere al proprio profilo e prelevare il ref-link diretto o due tipologie di banner. Per ogni nuovo utente che si iscrive (e sottoscrive un abbonamento) a Debrid Italia tramite il ref-link o il banner dell'utente che lo ha presentato, vengono assegnati 1500 punti. Basterà quindi presentare solo due amici per raggiungere 3000 punti necessari da convertire in 10 giorni Premium.

B Così ottieni i link Premium

Per usufruire dell'account offerto da Debrid Italia dobbiamo generare, a partire dai link copiati in precedenza, nuovi link Premium. Ecco come procedere.

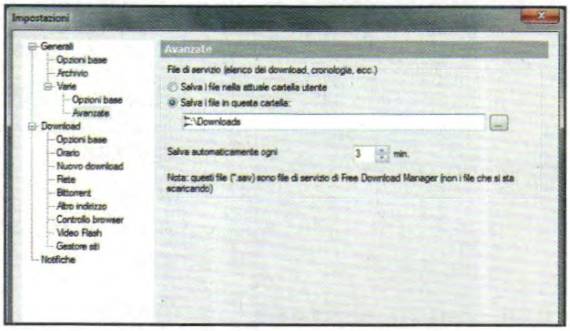


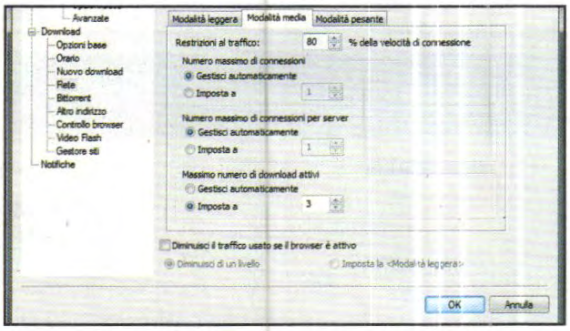
1 Le impostazioni più importanti

Torniamo nella Home Page del sito Debrid Italia ed entriamo nella sezione *Downloader*. Qui dovremo inserire i link di Megaupload copiati nel **passo A5**, uno per linea, all'interno del campo vuoto al centro. Fatto ciò, spuntiamo *Visualizza lista link* e infine clicchiamo *Genera link premium*.

2 Salviamo i nuovi link su disco

Nel campo *Lista links generati* vedremo comparire i link premium validi per due giorni, trascorsi i quali saranno disattivati e sarà necessario crearne di nuovi. Non ci resta che selezionarli tutti, copiarli e salvarli in un qualsiasi file di testo usando *Blocco note di Windows* (vedi figura piccola).



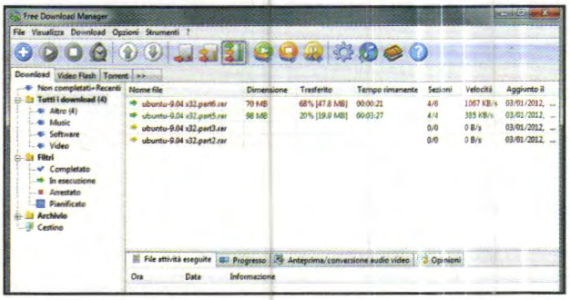


3 La giusta destinazione per i file

Dal Win CD/DVD-Rom salviamo il file *FreeDownload.zip* su disco e scompattiamolo. Lanciamo l'eseguibile, clicchiamo *Next*, accettiamo la licenza e clicchiamo *Next* altre 7 volte. Premiamo *Install* e poi *Finish*. In *Opzioni\Impostazioni\Varie\Avanzate* scegliamo dove salvare i file su disco e clicchiamo *OK*.

4 Limite di velocità o no?

Sempre dal menu *Opzioni\Impostazioni* andiamo in *Download\Rete*, selezioniamo la *Modalità media* e impostiamo *80* come percentuale della velocità di connessione nel campo *Restrizioni al traffico*. A seguire, in *Massimo numero di download attivi* impostiamo il valore a *3*. Terminiamo con *OK*.



5 Via ai download multipli

Per importare l'elenco dei download salvato al **Passo B2**, andiamo nel menu *File\Importa\Importa elenco download*, cerchiamo il file *TXT* e clicchiamo *Apri*. Dopo aver dato l'*OK* alla richiesta di selezionare un gruppo, partiranno i download. Non dobbiamo fare altro che attendere comodamente il termine!

COME USARE LA CARD

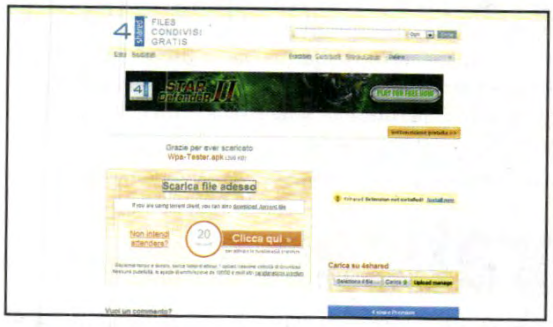
- Collegati all'indirizzo www.debriditalia.com e registrati gratuitamente
- Entra nella pagina personalizzata www.debriditalia.com\promo–winmagazine
- Attiva e utilizza un account Debrid Premium per 30 giorni

La promozione può essere attivata a partire dal 27/01/2012 e sarà valida fino al 05/03/2012

C'è chi usa il telefonino per navigare in Rete a costo zero agganciando l'ADSL di un vicino di casa. Ecco i retroscena

Gli scrocconi dell'ADSL Wi-Fi

L'ultima moda dei pirati informatici è navigare a scrocco intercettando le linee ADSL senza fili degli ignari vicini di casa. A stupire è che non bisogna essere necessariamente super smanettoni per agganciare la rete Wi-Fi altrui e navigare così senza spendere un euro. Al pirata bastano realmente pochi secondi per intrufolarsi in una LAN e, nella migliore delle ipotesi, accedere anche ai file e alle risorse condivise dal malcapitato di turno. Per farlo, il malintenzionato installa una semplice app sul suo smartphone dotato di sistema operativo Android: in pochi passaggi riesce a "sniffare" la chiave WPA e a connettersi senza difficoltà a qualsiasi Wi-Fi.

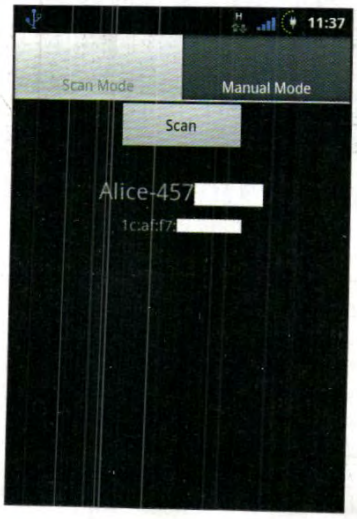


App "unofficial"...

1 L'app usata dal pirata non è disponibile nel Market ufficiale Android. Il pirata reperisce il file *Wpa-Tester.apk* ricercandolo sui principali siti di file hosting e lo trasferisce poi nella memoria interna dello smartphone connettendo quest'ultimo al PC via USB.

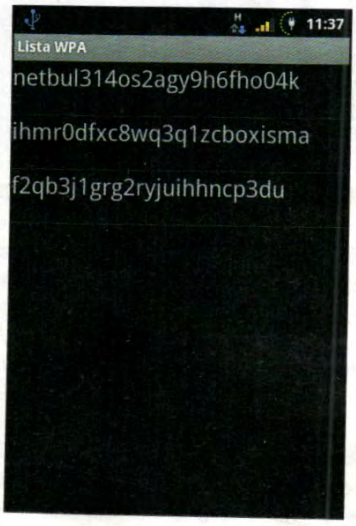
... di origini sconosciute

2 Da menu *Impostazioni/Applicazioni* dello smartphone, il pirata mette una spunta su *Origini sconosciute*. Con il file manager integrato nel telefonino, poi, accede al file *.apk* e lo apre con un singolo tap. Conferma l'installazione di WPA Tester con *Installa* e con *Fine*.



Reti Wi-Fi sotto attacco

3 A questo punto il pirata ricerca nel menu di Android l'app installata e la avvia. Conferma, tappando su *Continua*, le condizioni d'uso del software e accede all'interfaccia principale. Effettua un tap sul tasto *Scan* per visualizzare le reti Wi-Fi disponibili nei paraggi.



Chiave WPA in chiaro

4 Con un altro tap sulla voce corrispondente, seleziona la rete di suo interesse e attende qualche secondo prima di visualizzare in chiaro tutte le eventuali password associate. Al pirata non rimane che annotare il codice WPA per connettersi alla rete Wi-Fi dal telefono o da qualsiasi altro dispositivo.

PER SAPERNE DI PIU'

RICERCA MANUALE

WPA Tester permette di effettuare anche una ricerca manuale, utilizzata dal pirata quando conosce l'SSID della rete, ossia il nome (ad esempio Alice-12345678). In questo caso, il pirata si sposta nel tab *Manual Mode* (Passo 3), seleziona dal menu a tendina il produttore del router ADSL e inserisce nell'apposito campo di testo l'SSID della rete Wi-Fi. L'elenco dei router da "scardinare" è veramente ben nutrito. Ne caso di una Vodafone Station, seleziona l'opzione *Vodafone* e inserisce l'SSID associato al router. Giunto a questo punto, al pirata non rimane che tappare *Calcola* e attendere il risultato.

BUONI CONSIGLI

WI-FI GRATIS 100% LEGALE

In Italia sono sempre più numerosi gli hot spot gratuiti che offrono accesso libero a Internet. Tra enti pubblici, bar, aeroporti e Internet Café è praticamente impossibile stilare una mappa dei vari punti di accesso. Possiamo però fare riferimento al sito www.hotspots-wifi.it, un motore di ricerca per gli hot spot italiani sempre aggiornato. Ecco come accedere a Internet col nostro smartphone: Individuato un punto di accesso nelle nostre vicinanze, attiviamo la connessione Wi-Fi sul telefonino e ricerchiamo le reti senza fili disponibili. Selezionando quella gratuita, riceveremo un SMS con la chiave di accesso.

Pirati del Wi-Fi all'arrembaggio

Svelate le tecniche malevoli per agganciare l'ADSL altrui e navigare su Internet senza pagare alcun abbonamento

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 160, a pagina 52, abbiamo mostrato come i pirati informatici usano la distribuzione BackTrack Linux per violare i sistemi altrui

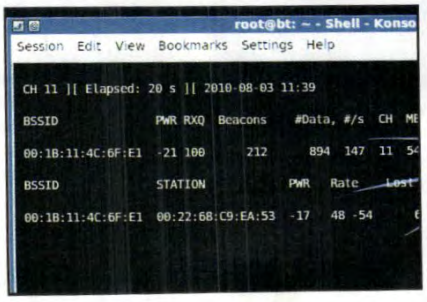
Grazie alla comodità di accedere a Internet senza fili e alle numerose offerte dei gestori telefonici che prevedono la fornitura di un router Wi-Fi insieme all'abbonamento ADSL, le reti wireless sono sempre più diffuse. Connettersi in completa mobilità è sicuramente molto comodo, sia in ambito domestico, sia in ambito professionale, ma senza l'adozione di alcuni accorgimenti è facile incorrere in rischi molto seri. Le reti senza fili, infatti, sono molto più semplici da "bucare" rispetto a quelle cablate e, a parte i pur seri problemi legati all'eventualità che le nostre comunicazioni in Rete vengano intercettate, c'è anche la non remota possibilità che un eventuale malintenzionato riesca ad "agganciare" la nostra ADSL e navigare su Internet a nostre spese.

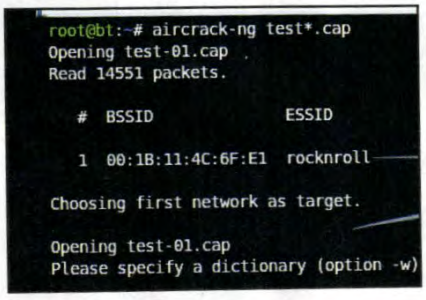
A caccia di reti aperte

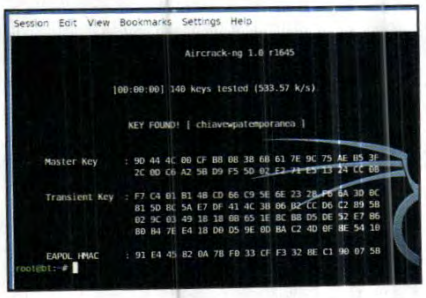
Quella del wardriving è una pratica molto diffusa che consiste proprio nello scovare reti aperte in giro per le città, con tanto di ricevitore GPS per pubblicarne le esatte coordinate su siti Web specializzati, a disposizione di altri scrocconi. In questa nostra mini inchiesta analizzeremo quindi le tecniche di cracking utilizzate dai pirati informatici per penetrare nelle reti Wi-Fi, in barba ai vari protocolli di sicurezza WEP o WPA e ad eventuali filtri attivi sul router. E scopriremo che, per raggiungere il loro scopo, ai pirati basta usare una semplice distribuzione Linux come la BackTrack, liberamente scaricabile dal sito www.backtrack-linux.org. Ricordiamo, comunque, che in giro per l'Italia non mancano gli hot spot gratuiti a cui collegarsi liberamente per navigare gratis su Internet, senza incappare nei rigori della legge (leggi box 100% legale)!

Il crack del WPA in pratica

Sfruttando una distribuzione Linux e alcuni programmi nati per il monitoraggio e la manutenzione delle reti Wi-Fi, i pirati riescono a "bucare" una rete senza fili in pochi clic.







1 Obiettivo individuato

Il pirata avvia innanzitutto la Konsole della BackTrack Linux e digita il comando *iwconfig* per identificare la sua scheda di rete. Quindi abilita il *monitor mode* e avvia il tool *airodump-ng* per individuare la rete obiettivo e i valori ad essa associata: *BSSID* e *STATION*. Quindi digita il comando *airodump-ng -w test -c [Canale_rete] bssid [BSSID_ Rete] mon0* per memorizzare in un file di testo test tutti i pacchetti provenienti dall'indirizzo MAC del router vittima.

2 Autenticazione in corso

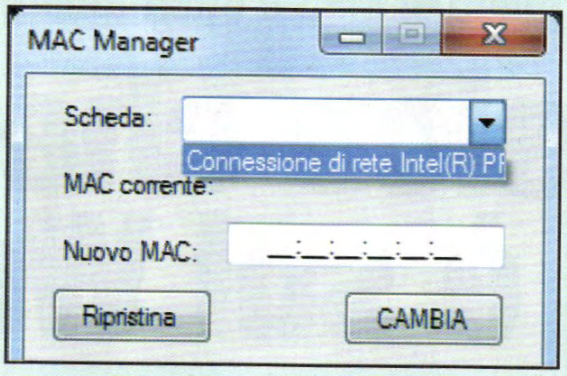
Per stabilire un collegamento con il router, il pirata effettua un attacco di deautenticazione per disconnettere un PC client già connesso alla rete Wi-Fi, in modo da intercettarne i dati di autenticazione: digita *aireplay-ng deauth 20 -a [BSSID_Rete] -c [MAC_TC] -h [MAC_TC] mon0*, dove *a* e *c* indicano gli indirizzi MAC del router e del client. Al termine, digita il comando *aircrack-ng test*.cap* e verifica se accanto al nome della rete c'è scritto *(1 handshake)*.

3 La chiave è scovata!

Il pirata provvede ora a scarica da Internet un dizionario di possibili password e lo da in pasto ad aircrack-ng digitando il comando *aircrack-ng -w password.lst test*.cap*. In questa fase il parametro *-w* è fondamentale in quanto serve al pirata a specificare il nome del dizionario scelto per tentare l'attacco (password.lst, nell'esempio). A questo punto aspetta che aircrack-ng faccia il suo lavoro: se la WPA è presente nel dizionario, è solo questione di tempo!

COSÌ I PIRATI AGGIRANO I FILTRI MAC DEL ROUTER

Ogni scheda di rete installata nei computer collegati ad una rete locale (cablata o Wi-Fi) viene identificata mediante un indirizzo MAC, ossia un codice assegnato in modo univoco dal produttore ad ogni scheda prodotta al mondo, che però può essere modificato a livello software. Tutti i router, inoltre, permettono di impostare un filtro MAC per monitorare i PC che si collegano a Internet e quindi aumentare il livello di protezione. Tale filtro, però, può essere facilmente aggirato dai pirati ad esempio clonando il MAC del computer con il quale il proprietario del router si collega a Internet. Per farlo, eseguono la procedura mostrata nel primo passo del Macropasso precedente e prendono nota del valore indicato nella colonna ***STATION*** di airodump-ng. Questo procedimento si chiama "MAC spoofing". Individuato un indirizzo MAC valido, il pirata lo assegna alla propria scheda, in modo che al momento della connessione il router creda di dialogare con il client abilitato.

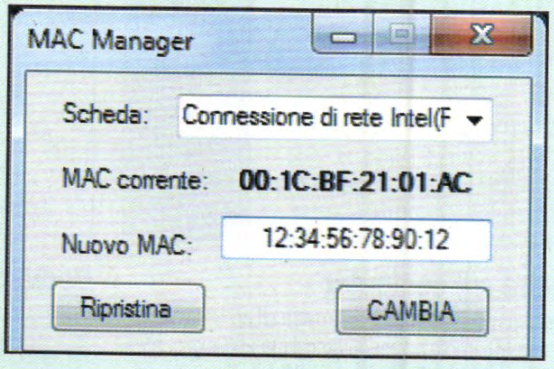


ATTACCO CON SISTEMA LINUX

Per modificare il MAC in ambiente Linux, il pirata digita da terminale i seguenti comandi: ***sudo ifconfig [nome_scheda] down hw ether [nuovo_ indirizzo_mac]*** e poi ***sudo ifconfig [nome_scheda] up***. Il nome della scheda può essere trovato usando il comando ***iwconfig***; la parola ***sudo***, invece, sta per "Super User DO", ovvero "esegui come amministratore". Il pirata deve quindi inserire la password dell'utente amministratore (chiamato "root"). Nel caso di BackTrack la password di amministratore non è impostata, quindi il pirata non ha bisogno del comando ***sudo***.

ATTACCO CON SISTEMA WINDOWS

Per assegnare alla propria scheda Wi-Fi l'indirizzo MAC Address desiderato, il pirata modifica manualmente il registro di configurazione di Windows o ricorre a tool come MAC Manager, che consentono di automatizzare la procedura con un paio di clic. In questo modo, il pirata seleziona la scheda Wi-Fi dall'apposito menu a tendina per visualizzare l'attuale indirizzo MAC; digita il MAC Address desiderato nella casella ***Nuovo MAC*** (ad esempio ***123456789012***) e conferma con ***Cambia***. Fatto ciò, il programma lo avverte che è necessario disabilitare e riabilitare l'interfaccia di rete. Per farlo, il pirata va in ***Pannello di controllo/Centro connessioni di rete e condivisione/Modifica impostazioni scheda*** o, più semplicemente, riavvia il computer. Su Windows 7 il procedimento funziona se l'indirizzo specificato dal pirata inizia con i caratteri ***12***. Con Windows Vista/7, poi, il pirata avvia MAC Manager cliccando col tasto destro sull'EXE del software e selezionando ***Esegui come amministratore***.

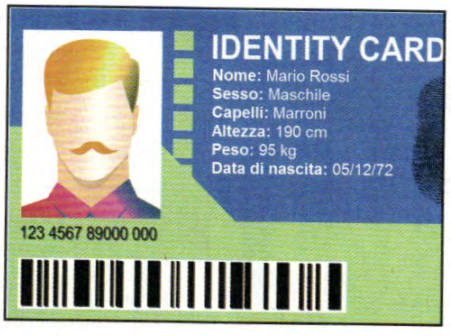


PER SAPERNE DI PIÙ'

ECCO COME SCROCCANO LA NOSTRA ADSL

Ottenuta la chiave WPA, il pirata può avere pieno accesso alla nostra rete. Per effettuare il collegamento clicca sull'icona di Windows che gestisce le reti Wi-Fi nella barra delle applicazioni e seleziona il SSID preso di mira durante le operazioni di cracking. Il gestore delle connessioni chiede l'inserimento della password trovata e nella maggior parte dei casi la connessione avviene senza problemi. Se il pirata usa un software di gestione differente, come quelli forniti dai produttori delle schede di rete, specifica se la chiave inserita è esadecimale (HEX) o ASCII (caratteri normali). A connessione stabilità, e ottenuto un indirizzo IP locale, il pirata potrà scroccare la nostra connessione semplicemente avviando il suo browser.

100% LEGALE Naviga a costo zero in banda larga da PC e smartphone



1 Anche sui marciapiedi, sulle vetrine dei locali pubblici e sui muri delle nostre città iniziano finalmente a diffondersi loghi e simboli che segnalano la presenza di una rete Wi-Fi pubblica, il cui accesso è fornito da comuni, enti pubblici o gestori di bar e ristoranti.

2 In queste zone l'accesso a Internet è libero, ma a volte potrebbero essere in uso sistemi di identificazione a tutela dei fornitori di connettività, che così saranno in grado di fornire all'Autorità dati utili a rintracciare l'autore di una cattiva condotta telematica.

3 Uno dei sistemi più usati per identificare gli utenti che richiedono accesso libero a Internet prevede l'invio di un SMS al fornitore del servizio che risponde inviando la chiave di accesso Wi-Fi. Basta poi accendere il proprio PC o smartphone e iniziare a navigare in libertà!

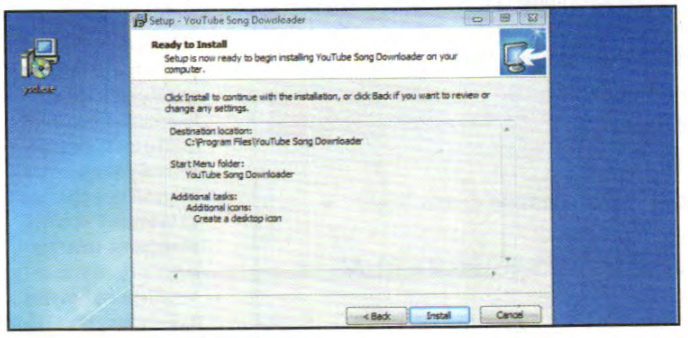
Ecco il tool magico per attingere al jukebox più fornito di Internet per fare il pieno di MP3 e interi album

La musica che cerchi è sul Web

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

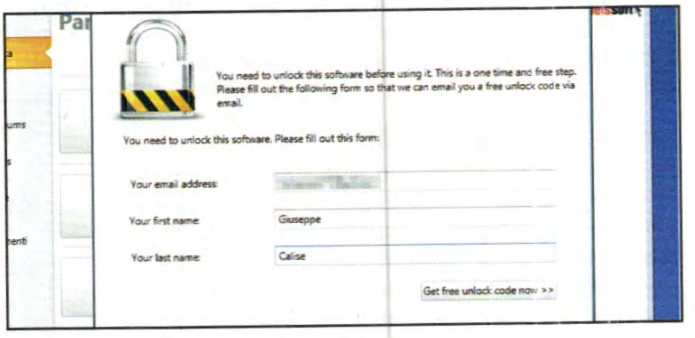
REGISTRATORE ON-LINE
YOUTUBE SONG DOWNLOADER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.abelssoft.net

Tra le migliaia di filmati presenti su YouTube, le clip musicali sono sicuramente quelle che riscuotono maggior successo. Gli artisti utilizzano YouTube per diffondere rapidamente i loro nuovi brani e questo ha reso il Tubo un vero e proprio jukebox universale contenente qualsiasi genere musicale, che però possiamo riprodurre solo quando siamo collegati a Internet. Più volte abbiamo parlato di applicazioni che permettono di scaricare e convertire i video da YouTube e se ne riparliamo è perché abbiamo trovato qualcosa di veramente speciale. YouTube Song Downloader è un software che ha lo scopo di servirsi del Tubo per farci fare il pieno di musica. Oltre a scaricare i video per convertirli in molteplici formati, il programma può prelevare da YouTube interi album musicali in formato MP3! Scopriamone tutti i segreti.



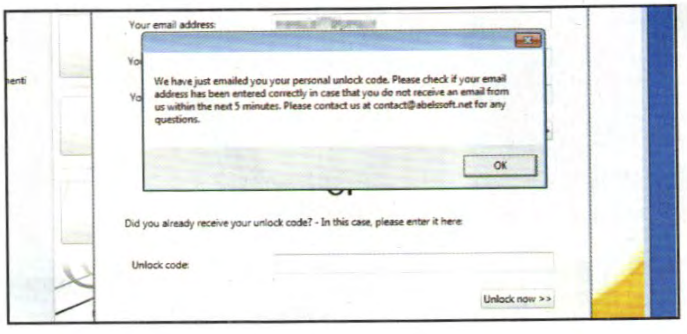
Installiamo il software sul computer

1 Nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-ROM troviamo l'archivio *Song-Downloader.zip*, scompattiamolo ed eseguiamo il file *ysd.exe* contenuto al suo interno. Rispondiamo *Sì*, clicchiamo *OK*, lasciamo invariate le opzioni proposte e procediamo con *Next*. Diamo il via all'installazione (*Install*) e usciamo con *Finish*.



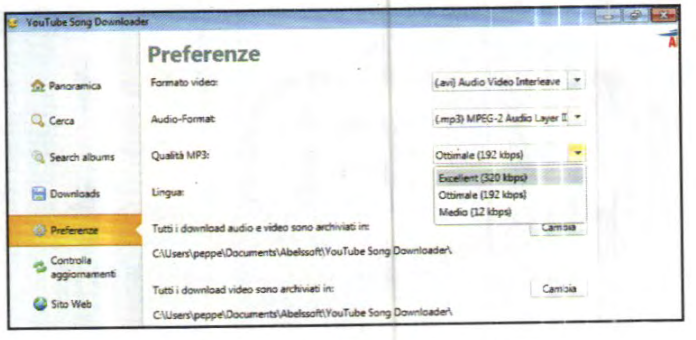
Codice a richiesta per utilizzi senza limiti

2 Anche se gratuito, per utilizzare YouTube Song Downloader è necessario indicare un codice di sblocco delle sue funzioni. Al primo avvio del software ci viene mostrato il form per ottenerlo. Digitiamo i dati richiesti (indirizzo e-mail, nome e cognome) nei rispettivi campi e clicchiamo su *Get free unlock code now*.



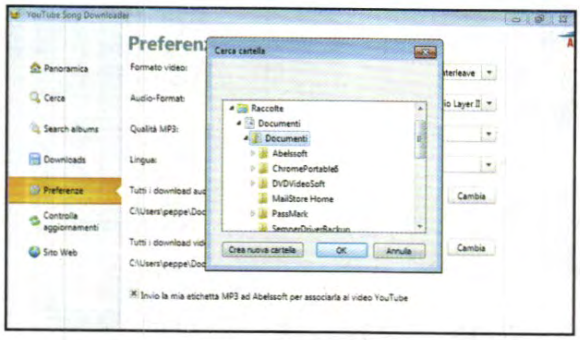
Il codice giunge via e-mail

3 Una finestra di notifica ci invita a controllare la casella di posta elettronica: chiudiamola con *OK* e cerchiamo tra i messaggi in arrivo l'e-mail inviataci da Abelssoft contenente il codice di sbocco. Trascriviamolo nella casella *Unlock code* e sblocchiamo il software cliccando su *Unlock now*.



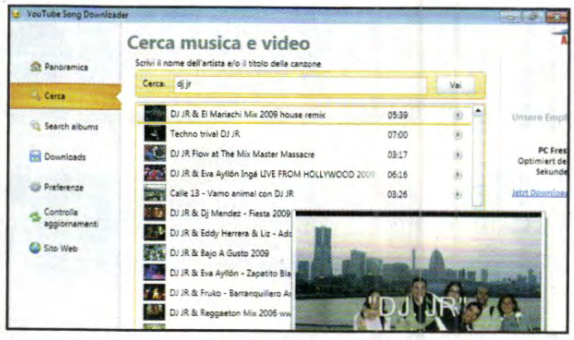
Qualche preliminare prima di cominciare

4 Ora il software è pienamente funzionante e la schermata di registrazione lascerà il posto alla finestra principale. Prima di usare YouTube Song Downloader facciamo una capatina nelle *Preferenze*. In questa schermata possiamo definire il formato in cui convertire i video o indicare la qualità dei file MP3.



Scegliamo la destinazione

5 Subito sotto troviamo le cartelle di salvataggio dei file scaricati da YouTube. Se vogliamo modificarle clicchiamo su *Cambia*, indichiamo il nuovo percorso e confermiamo con *OK*. A questo punto siamo pronti per tuffarci alla ricerca del materiale da scaricare. *Cerca* è la sezione su cui dobbiamo spostarci.

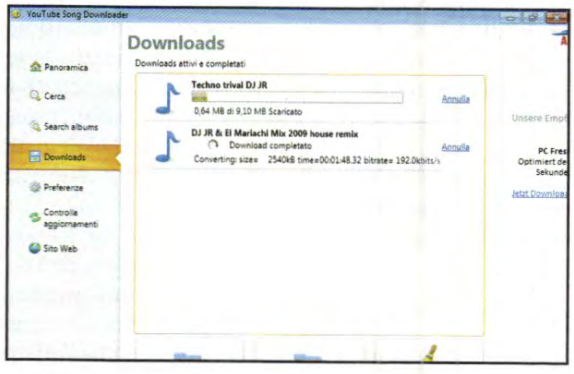


Ricerca e anteprima

6 Digitiamo il nome dell'artista o il titolo del brano nella casella di ricerca e clicchiamo sul pulsante *Vai*. Dopo qualche secondo appariranno i risultati con tanto di anteprima che sarà ingrandita semplicemente passando il cursore sul titolo della clip. Cliccando *Play* avvieremo la riproduzione del filmato.

Solo la musica, il video...

7 Sotto i risultati della ricerca, ma anche nella finestra del player, sono presenti 3 pulsanti. Il primo (*Download musica*) avvia il download del video selezionato convertendo il file nel formato *MP3*, mentre il secondo (*Download video*) lo salva sul PC nel formato *AVI* (o quello impostato nelle *Preferenze*).



...oppure scarichiamoli entrambi!

8 L'ultimo pulsante (*Download musica e video*) è una scorciatoia per ottenere sia il file MP3 sia il video della clip selezionata. Possiamo anche avviare download simultanei e controllarne lo stato dalla sezione *Downloads*. Terminata la conversione, cliccando *Play* apriremo il file con il programma associato.

La vera chicca del software

9 È giunto il momento di passare al pezzo forte di YouTube Song Downloader, ovvero la funzione che consente di scaricare interi album musicali. Passiamo alla sezione *Search Albums*, digitiamo il nome dell'artista o il titolo dell'album e clicchiamo *Vai*. In questo caso la ricerca durerà un po' di tempo in più.

Scaricati e ordinati nell'hard disk

10 Selezioniamo l'album che ci interessa e clicchiamo su *Search on YouTube*. Il programma seleziona automaticamente le clip che offrono la migliore qualità: noi dovremo solo cliccare su *Download musica*. Elaborata la coda, i file MP3 saranno ordinati in una sottocartella che ha come titolo il nome dell'album.

BUONI CONSIGLI

CONTROLLIAMO LA SPAZZATURA

I filtri antispam delle caselle di posta elettronica potrebbero intercettare il messaggio contenente il codice di sblocco inviatoci da Abelssoft, inserendolo erroneamente tra le e-mail spazzatura. Se non riusciamo a trovare il messaggio inviatoci dalla software house nella posta in arrivo, controlliamo quindi nella casella di Spam.

LA GENEROSITÀ PAGA, MA SI PAGA

Al primo avvio di YouTube Song Downloader, così come ogni volta che chiudiamo il programma, un messaggio ci invita a inviare una donazione di 10 euro. Se ci sentiamo particolarmente generosi, cliccando su *Sì, voglio darvi un piccolo contributo* (da versare con carta di credito o Paypal), contribuiremo allo sviluppo del programma, ottenendo in cambio una versione di YouTube Song Downloader priva di pubblicità. Nel caso il nostro portafogli non lo permetta, clicchiamo su *No, non voglio aiutarvi* per chiudere la finestra di notifica.

UN EDITOR PER I TAG

Ultimato il download e la conversione delle clip da YouTube, accedendo alla sezione *Downloads* e cliccando su *Indica informazioni*, accederemo a un comodo tag editor che ci consentirà di inserire/modificare le etichette (titolo brano, artista e album) associate al brano. Al termine, clicchiamo *Salva* per applicare le modifiche.

Gli scambisti della cultura

Caro vita e legge Levi hanno azzerato gli sconti sui libri? Ecco le community dove la cultura circola a costi bassi

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

LIBRERIA DIGITALE
ANOBII
Quanto costa: **Gratuita**
Sito Internet: **www.anobii.com**

COMMUNITY SCAMBIO LIBRI
BOOKMOOCH
Quanto costa: **Gratuita**
Sito Internet: **http://it.bookmooch.com**

Il debutto di Amazon (www.amazon.it) nel mercato italiano dei libri alla fine del 2010 non poteva essere più fragoroso: migliaia di titoli di libri e fumetti venduti on-line con sconti incredibili. Roba da far impallidire i siti concorrenti come Bol (www.bol.it) o Ibs (www.ibs.it) ma non solo, visto che il colpo maggiore è stato assestato soprattutto ai piccoli editori, costretti a veder ridotti al lumicino i propri già scarni guadagni, e alle librerie e fumetterie, che hanno visto letteralmente volatilizzarsi i propri clienti.

Gli sconti sono finiti!

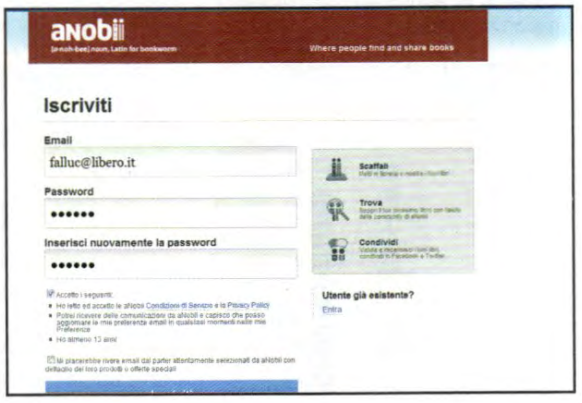
Che una situazione del genere non potesse durare a lungo era prevedibile: chi produce e vende libri si è infatti attivato per chiedere al legislatore di porvi rimedio e così, dal primo settembre dell'anno scorso, è entrata in vigore una nuova normativa, la legge Levi, che regolamenta gli sconti nel settore dei libri, impedendo di fatto di scendere al di sotto del 15% e solo per campagne mirate e periodi di tempo limitati. Questo provvedimento si è attirato il plauso degli editori, è vero, ma anche le critiche dei clienti che da un giorno all'altro si sono visti privare dei sostanziosi sconti ai quali erano abituati. La questione sull'opportunità o meno di una legge simile è troppo lunga e articolata da trattare in queste pagine ma, giusto o meno che sia, la legge Levi ha l'effetto collaterale di dare nuova linfa ai siti che consentono ai propri iscritti di rivendere o scambiare i propri libri.

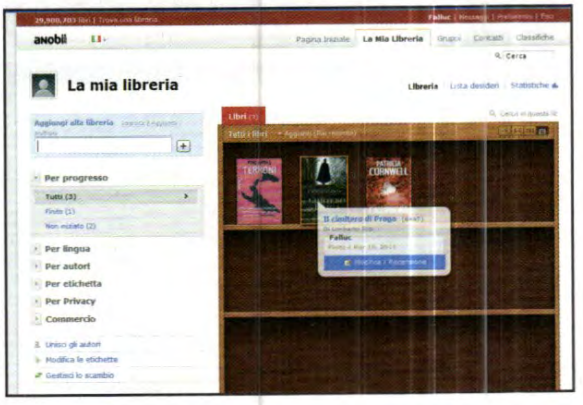
Vuoi scambiare libri?

Siti come BookMooch (http://it.bookmooch.com) e Anobii (www.anobii.com) sono esempi mirabili di come si possa trasformare in opportunità una limitazione quale il minor budget da dedicare alla spesa dei libri, soprattutto a fronte di un probabile aumento dei prezzi. E di come si possa creare cultura e aggregazione attorno a un mercatino, per quanto virtuale, nel quale gli attori si scambiano non solo libri ma anche idee, commenti, impressioni e giudizi, rivelando una vitalità del pubblico forse fin troppo a lungo ignorata da statistiche che ci vedono

A lo vendo i miei vecchi libri e tu

Creiamo una libreria virtuale con tanto di scaffali per mettere in mostra i titoli che vogliamo cedere ad altri utenti e poi proviamo noi stessi a scovare nuove opportunità di lettura.





1 Un club esclusivo

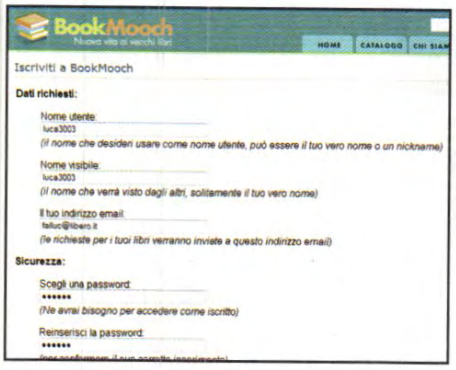
L'anobium, da cui prende il nome il sito Anobii (www.anobii.com), è un particolare tarlo che divora i libri. Ma nel nostro caso non c'è nulla da temere: registrarsi su Anobii significa entrare in una comunità dedita allo scambio di libri. Basta cliccare sul link *Iscriviti*, inserire i dati richiesti e confermare l'iscrizione tramite il link ricevuto via e-mail.

2 Allestiamo lo scaffale

Mettiamo i libri sullo scaffale cliccando *La mia libreria*: è un modo per trasmettere i nostri gusti alla community. Una volta sullo scaffale, specifichiamo diversi dettagli, tra cui la nostra disponibilità a scambiare o vendere il libro: clicchiamo sulla copertina, poi *Modifica/Recensione* e navighiamo tra i tab della scheda per vedere le opzioni disponibili.

B Pronti per uno scambio etico

Ecco come entrare nella community esclusiva dedicata a chi condivide librerie complete e ottiene interi volumi da leggere. Perché più scambiamo e più leggiamo: non c'è posto per i furbetti!



1 Innanzitutto inscriviamoci

L'iscrizione a BookMooch richiede solo la compilazione del form su http://bookmooch.it/join. Non bisogna aspettare il link di conferma: siamo già nella community, pronti a cercare e proporre volumi da scambiare, guadagnando 0,1 punti per ogni libro aggiunto, 1 per ogni libro inviato in Italia, 3 all'estero spendendone 1 e 2 dall'estero per ogni libro ricevuto.

2 Ecco i miei libri

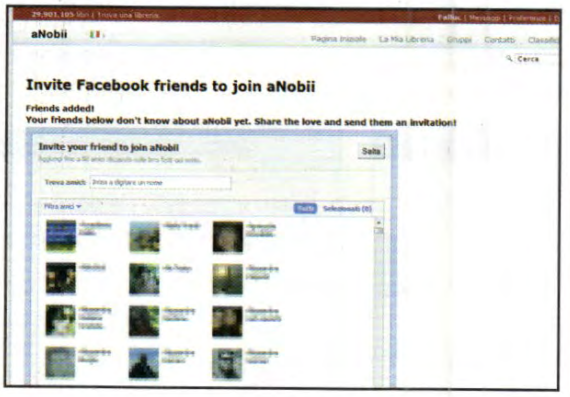
La prima cosa da fare per acquisire punti è aggiungere libri allo scaffale virtuale. Clicchiamo *Aggiungi*: se conosciamo i codici ISBN siamo a posto, in caso contrario cerchiamoli nel *Catalogo* per titolo e/o autore, spulciando anche nel database di Amazon. Oppure carichiamoli da una lista in formato testo o HTML o inserendo le chiavi di ricerca nell'apposito form.

3 Facciamo una richiesta

In maniera del tutto analoga, possiamo gestire le nostre richieste. C'è un libro che ci piacerebbe leggere? Prenotiamo su BookMooch: cerchiamolo col motore di ricerca interno o con quello di Amazon e, una volta trovato, clicchiamo *Aggiungi alla lista dei desideri*. Se abbiamo abbastanza punti e il libro è disponibile, possiamo riceverlo grazie a BookMooch.

agli ultimi posti in Europa per libri acquistati (e letti) pro capite. Statistica che forse non tiene conto a sufficienza della qualità dei libri acquistati, ovvero della capacità dei lettori di scremare la quota di offerta ritenuta poco aderente alle proprie aspettative. E allora, non resta che scoprire questi luoghi virtuali e vedere se davvero è possibile fare buoni affari. In fondo, cosa abbiamo da perdere?

leggi quel che preferisci



3 La lista dei desideri

Se cerchiamo un libro che ci piacerebbe leggere, clicchiamo sul link Lista dei desideri, nel sottomenu della sezione *La mia libreria*. Cerchiamo per titolo, autore o ISBN e, quando abbiamo trovato quel che cercavamo, clicchiamo *Aggiungi*, deselezioniamo *Scaffale* e scegliamo *Lista dei desideri*. Se qualcuno ce l'ha, chiediamogli la cessione o lo scambio.

4 Cosa si legge su Facebook?

Un altro punto di forza di Anobii è la possibilità di integrarsi con i principali social network, a partire dall'ormai onnipresente Facebook, che può essere addirittura usato anche per fare il login sul sito. Clicchiamo su *Contatti*, accediamo alla sezione *Invita* e cerchiamo i nostri amici connettendoci su Facebook o cercandoli nei nostri contatti e-mail.

BUONI CONSIGLI

UNA RETE SOCIALE

BookMook offre anche una serie di widget da incorporare nel nostro blog e utili, ad esempio, per mostrare ai visitatori i libri che siamo disposti a scambiare. Dal pannello di controllo del nostro account clicchiamo *Strumenti/Widgets*, scegliamone uno e premiamo *Passare al punto seguente*. Quindi, copiamo il codice HTML e incolliamolo nelle pagine del blog.

Creiamo un catalogo virtuale di prodotti e avviamo la nostra attività di e-commerce con pochi e semplici passi

Vendita on-line facile per tutti

Anche con la versione Smart di WebSite X5 (leggi Win Magazine 159, 160 e 161) è possibile creare un sito di e-commerce rivolto agli utenti che decidono di avvicinarsi al mondo delle vendite on-line per la prima volta. Lo strumento essenziale di cui abbiamo bisogno è un servizio che gestisca le transazioni di denaro che si creano quando si vende un oggetto su Internet. Per questo scegliamo PayPal (www.paypal.it), che permette di inviare e ricevere pagamenti in maniera sicura usando il proprio indirizzo e-mail. La struttura di WebSite X5 ci facilita la gestione del catalogo prodotti: è sufficiente creare tanti livelli per quante sono le categorie merceologiche e associare a ciascuno una pagina per ogni prodotto in vendita. Basterà poi navigare il menu per sfogliare il catalogo virtuale.

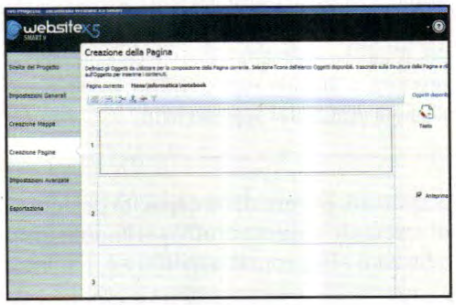
Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

TOOL DI SVILUPPO WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.websitex5.com
Note: Per attivare la versione completa di WebSite X5 Smart 9, registriamoci su www.winmagazine.it/link/1221: riceveremo un'e-mail con il link di conferma per ottenere il codice si registrazione del software.

GUIDA PRATICA
CREA E GESTISCI UN SITO INTERNET
Lo trovi su: ☑WEB
SOFTWARE COMPLETO

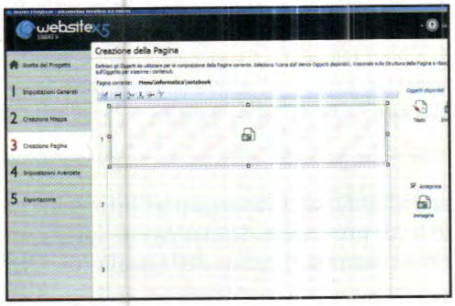
Indice dei prodotti

1 Generiamo la categoria in cui raggruppare i prodotti in *Creazione della Mappa*, scegliamo *Nuovo Livello* che chiameremo *Informatica* e quindi creiamo tante pagine quanti sono i prodotti con il pulsante *Nuova Pagina*. Iniziamo, ad esempio, con la pagina *Notebook*.



Il primo prodotto

2 La pagina del prodotto sarà composta da tre blocchi: uno per l'immagine, l'altro per la descrizione e infine il terzo in cui andremo a posizionare il pulsante per il pagamento. Andiamo in *Creazione della Pagina Notebook* e modelliamo una griglia con tre righe.



Una bella foto

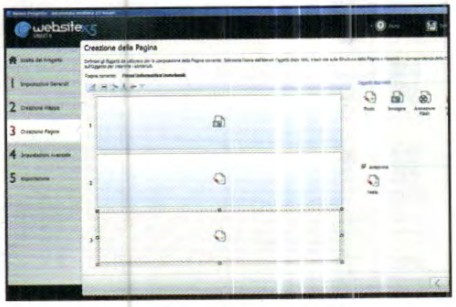
3 Quando si vende un oggetto on-line è molto importante inserire una foto che lo rappresenti al meglio. Quindi nel primo rigo inseriamo l'*Oggetto immagine*: trasciniamo l'icona tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e rilasciandolo una volta in posizione.

Dettagli dell'immagine

4 Andiamo nelle proprietà dell'*Oggetto immagine* e con un clic sull'icona cartella relativa alla voce *File locale su PC* selezioniamo la foto del computer portatile. Mettiamo quindi un titolo all'immagine, specifichiamo il testo alternativo e terminiamo con *OK*.

Caratteristiche precise

5 Tornati in *Creazione della Pagina* trasciniamo l'icona dell'*Oggetto testo* nel secondo rigo, quindi sempre con un doppio clic andiamo ad inserire la descrizione e le caratteristiche del notebook nell'editor di testo. Una volta terminato clicchiamo sul pulsante *OK*.



Ed ecco il carrello

6 Nell'ultimo rigo della pagina *Notebook* trasciniamo un *Oggetto testo* in cui inserire il codice HTML relativo al pulsante *Aggiungi al carrello* collegato al conto PayPal che utilizzeremo per ricevere i pagamenti. Se non abbiamo un conto PayPal... creiamolo!

Apriamo un conto

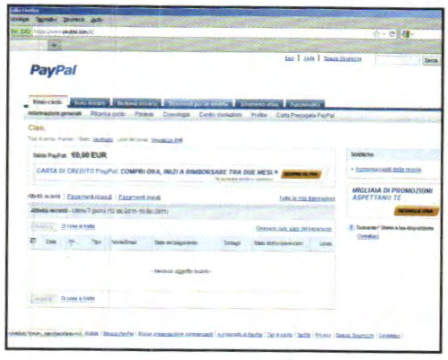
7 Andiamo sul sito PayPal all'indirizzo https://www.paypal.com e nel box a sinistra clicchiamo sul pulsante *Registrati*. Con questa operazione stiamo creando il nostro conto virtuale sul quale ricevere i pagamenti degli oggetti che venderemo sul nostro sito.

Privato o azienda?

8 PayPal prevede due categorie di conti: privato o business per i possessori di partita IVA e titolari di azienda: nel nostro caso scegliamo il conto privato. Selezionato in alto il *Paese* e la lingua clicchiamo sul pulsante *Inizia ora* nel box *PayPal per te*.

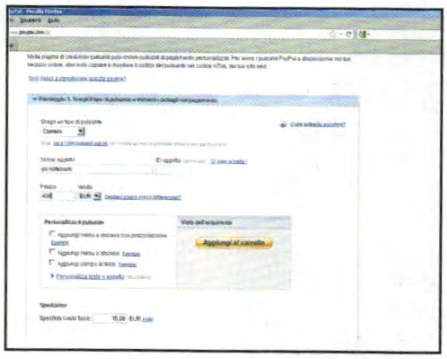
Compiliamo il form

9 Inseriamo i dati richiesti necessari per l'apertura del conto, considerando che l'indirizzo e-mail sarà lo username per accedere al conto. Leggiamo con attenzione le *Condizioni d'uso* e l'*Informativa privacy*. Quindi, se siamo d'accordo, clicchiamo *Crea conto*.



La pagina del conto

10 La prima pagina che risulta dopo l'accesso riepiloga le ultime transazioni eseguite, mentre nel menu in alto è possibile eseguire configurazioni avanzate. Per creare il pulsante del carrello andiamo su *Strumenti per la vendita* e clicchiamo *Carrello Paypal*.



Il pulsante è pronto

11 Alla voce *Scegli un tipo di pulsante* selezioniamo *Carrello*, specifichiamo il *Nome oggetto* digitando *PC notebook*, inseriamo il *Prezzo pari*, ad esempio a *€ 400,00* e il costo della *Spedizione* di *€ 15,00*. Lasciamo invariate le altre voci e clicchiamo *Crea pulsante*.

Copiamo il codice

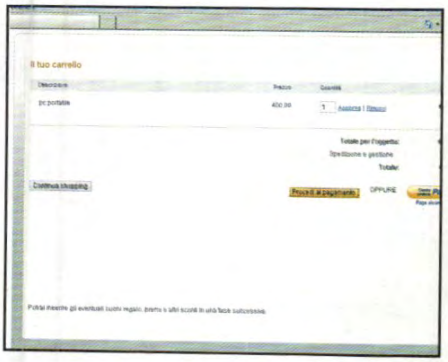
12 Siamo ora in possesso del codice HTML che dovremo inserire nella pagina prodotto del nostro sito Web per attivare il carrello. Per comodità possiamo utilizzare il pulsante *Seleziona codice* e la combinazione di tasti *Ctrl+C* per copiare il codice del pulsante.

Il carrello è funzionante

13 Torniamo al nostro progetto, riapriamo la pagina *Notebook* e andiamo nelle proprietà dell'*Oggetto testo* precedentemente lasciato in sospeso. Incolliamo il testo con *Ctrl+V*, selezioniamo la casella *Abilita codice HTML* nella barra strumenti e terminiamo con *OK*.

Vediamo il risultato

14 Bene, è ora di vedere il risultato del nostro lavoro cliccando sul pulsante *Anteprima*. Quando un utente clicca su *Aggiungi al carrello automaticamente* verrà aperta la nostra pagina Web su PayPal in cui potrà decidere se pagare o proseguire con lo shopping.



L'incasso è garantito

15 Possiamo ricevere pagamenti in due modi diversi: con carta di credito (Visa, Mastercard, prepagate e American Express) oppure tramite PayPal se il nostro cliente ha anch'egli un conto. Ovviamente tutti gli incassi andranno direttamente sul nostro conto PayPal.

Sport & calcio... gratis sul Web

Ecco come guardare e registrare lo streaming delle emettenti TV senza pagare alcun abbonamento

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

TOOL PER VEDERE E REGISTRARE LA TV
TVOSA
Lo trovi su: ☑CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO

PLAYER MULTIMEDIALE
VLC
Lo trovi su: ☑CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.videolan.org

PER SAPERNE DI PIU'

CALCIO IN CHIARO SU YOUTUBE

Per eseguire la ricerca dei video preferiti su Internet, clicchiamo *Canali* su TVOSA e apriamo il tab *YouTube*. In *Inserisci Video da Ricercare* digitiamo le parole relative al filmato da trovare e premiamo *Ricerca Video*. La finestra *ManageCanali* mostra i risultati trovati. Per avviare la visione nel browser clicchiamo due volte sulla preview. Possiamo così sfruttare gli *highlights* di YouTube, cioè i link che vengono pubblicati sul Tubo e permettono di vedere in differita (appena finisce la diretta TV) tutti i principali eventi sportivi.

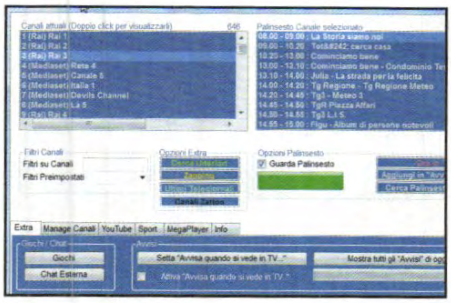
Sul Web si contano ormai a centinaia i canali TV che trasmettono in streaming e quindi visualizzabili sul monitor del PC, senza dover installare alcun dispositivo hardware: servono solo una connessione a Internet e due programmi gratuiti. Il primo, TVOSA, è un tuner virtuale che permette di accedere allo streaming di oltre 600 canali TV. Per il secondo, invece, non servono molte presentazioni: il potente e flessibile VLC è infatti divenuto uno dei player multimediali più utilizzati dagli utenti, anche per riprodurre i contenuti video trasmessi on-line. Una volta installati, non dovremo preoccuparci di collegare alcuna antenna o installare driver: bastano pochi minuti e il nostro telecomando virtuale è pronto per sintonizzarci sulla trasmissione che ci interessa. La guida TV integrata in TVOSA ci consentirà, inoltre, di conoscere il palinsesto delle principali emittenti televisive, che potremo poi riprodurre e registrare sfruttando VLC come un videoregistratore digitale. TVOSA, inoltre, ci consente di consultare il televideo ed è configurabile: possiamo cambiare l'ordinamento dei canali e associare a ognuno il numero che preferiamo sul telecomando virtuale. Non rimane che iniziare con lo zapping e gustarci tutto lo sport in chiaro in streaming on-line!

La TV virtuale del pirata

Un programma così interessante come TVOSA non poteva, ovviamente, non attirare anche le attenzioni dei pirati informatici, interessati in particolare al plug-in integrato MegaPlayer che permette di effettuare ricerche mirate su Google per trovare, ad esempio, le ultime produzioni cinematografiche trasmesse su siti come MegaVideo o VideoBB. Inoltre, sempre mediante il telecomando virtuale, è possibile accedere anche a portali Web come Justin.tv che trasmettono eventi sportivi e calcistici da tutto il mondo!

Gli eventi sportivi sono in chiaro

Dopo avere installato il telecomando virtuale di TVOSA possiamo selezionare l'emittente televisiva da visualizzare sul monitor del computer. Basta poi un clic per registrare le trasmissioni sul disco rigido con VLC.



1 Cosa vuoi vedere oggi?

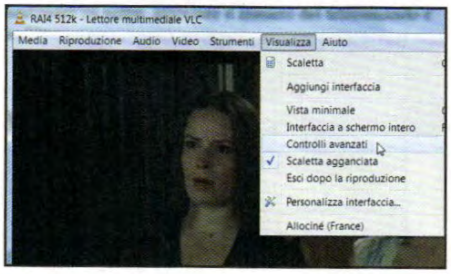
Avviamo la visione di un canale premendo il tasto corrispondente sul telecomando. Per conoscere quelli a disposizione, clicchiamo *CANALI* e scorriamoli da *Canali attuali*: qui possiamo trovare tutte le emittenti che trasmettono sport in chiaro sul Web, come *Rai Sport* o *Sport Italia*.

2 Teniamoci aggiornati

Individuato il canale che ci interessa, basta cliccarci sopra per avviare la riproduzione delle trasmissioni all'interno del player *WEBTVOSA*. Nella finestra *ManageCanali* possiamo anche cliccare *Ultimi Telegiornali* per visualizzare uno degli ultimi TG trasmessi dalle emittenti Rai.

3 Un'occhiata al palinsesto

Premendo *Ora in TV* in *Palinsesto Canale Selezionato* vengono visualizzati i programmi attualmente in onda sui vari canali di cui è possibile reperire la guida TV. Per conoscere la programmazione di un canale, spuntiamo *Guarda Palinsesto* e clicchiamo a sinistra sul canale desiderato.



4 Mettiamo ordine tra i canali

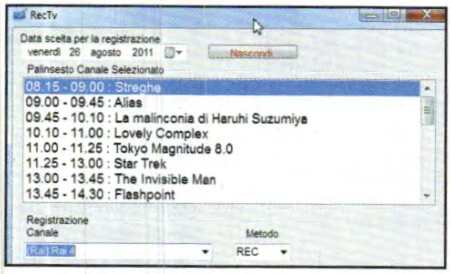
Modifichiamo il tasto associato ai canali da *Manage Canali*. Selezioniamo il canale dal primo menu. Scegliamo il numero da assegnargli e premiamo *Modifica*. Per sintonizzarci sul canale che vogliamo premiamo il tasto corrispondente sul telecomando e attendiamo che VLC bufferizzi lo streaming.

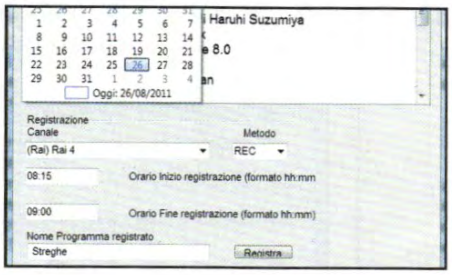
5 Il pulsante per registrare

Se abbiamo avviato la visione di un programma e decidiamo di registrarlo, da VLC (precedentemente installato) accediamo al menu *Visualizza* e selezioniamo *Controlli avanzati*. Alla barra in basso verranno aggiunti i pulsanti di registrazione oltre quelli di default per la riproduzione.

6 Ecco i nostri video

Per avviare la registrazione, premiamo il pulsante *Registra*, contrassegnato da un pallino rosso. Per interromperla, invece, basta ripremere lo stesso pulsante. Le registrazioni eseguite verranno salvate nella cartella *Utente/Video di Windows* dove *Utente* è la nostra cartella personale.





7 Registrazioni programmate

Se vogliamo mettere a registrare un programma anche in nostra assenza, usiamo la registrazione programmata. Per configurare una nuova programmazione, clicchiamo sul pulsante *REC EXTRA* di TVOSA. Dal menu *Canale* che appare selezioniamo, quindi, il canale che vogliamo mettere a registrare.

8 A che ora iniziano?

Se disponibile, verrà mostrato il palinsesto che permetterà di impostare automaticamente l'ora di inizio e fine della registrazione semplicemente cliccando sulla trasmissione. Altrimenti impostiamo manualmente la data della registrazione. Al termine, avviamola premendo il tasto *Registra*.

9 Un'ultima verifica

Per visualizzare le registrazioni programmate, premiamo *OPZIONI* sul telecomando di TVOSA. Nella finestra *Lista File Registrati* vengono elencate tutte le registrazioni che abbiamo programmato. Da qui possiamo anche eliminare una vecchia registrazione se non ci serve più conservarla.

A caccia di sport e film sul Web

La TV virtuale diventa per il pirata un segugio per la ricerca di eventi sportivi e video in streaming. E come qualsiasi player, permette anche di interrompere la visione per riprenderla in seguito. Tutto grazie ad un plug-in!

1 Si parte con lo sport

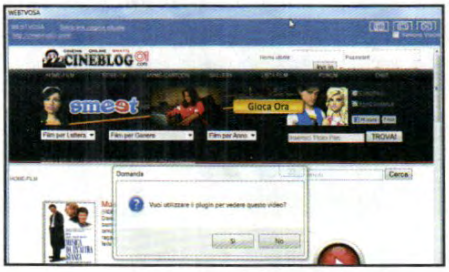
Il pirata clicca *Canali* e poi *Cerca ulteriori canali*. Nel campo di testo che appare digita le parole chiave per la ricerca dell'evento a cui è interessato. Attiva tutte le piattaforme disponibili, tra cui *Justin.tv*, e preme *Cerca*. Quindi clicca su un risultato per avviarne la visione.

2 Dove sono i canali per i film?

Il pirata clicca *CANALI* e in *Filtri sul Canale* digita *Google*. L'elenco dei canali disponibili sarà filtrato e rimarrà solo il *646* che è il canale di *Ricerca* per i filmati sul Web. Ora non gli resta che fare un doppio clic sul canale per avviarlo in una nuova finestra di Internet Explorer.

3 Al film ci pensa Google

Si apre una finestra con l'home page di Google. Nel campo di ricerca digita il nome del sito dove di solito prende i link dei filmati da visualizzare in streaming. Ad esempio, digita *cineblog01*, che è uno dei migliori blog disponibili in Rete sui film in streaming.



4 Un ricco palinsesto

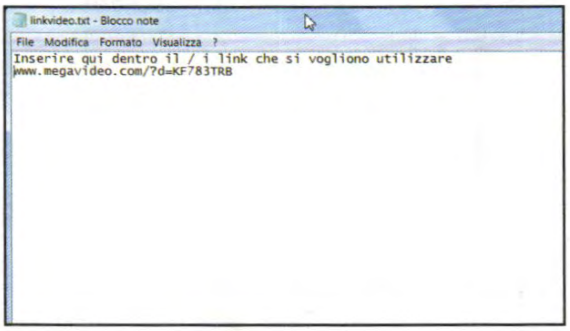
Caricato il sito nel browser di TVOSA, WEB-TVOSA, il pirata scorre i video e cerca quello di suo gradimento. Dopo averlo trovato, ci clicca sopra col mouse per aprire una piccola finestra che gli chiede se vuole utilizzare il plug-in per vedere il video (clicca *Si*).

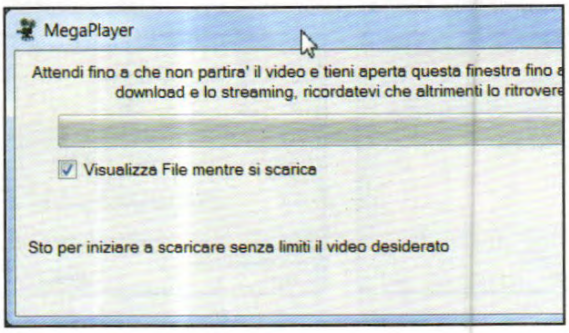
5 Un attimo di pazienza

Avvia il plug-in MegaPlayer di TVOSA. Se l'ADSL è lenta e, quando parte il film, VLC chiede di riparare il filmato, il pirata sceglie *Non riparare*. Viene avviato automaticamente il download del video. Quando TVOSA avrà finito di bufferizzarlo, lo visualizzerà in VLC.

6 Alla ricerca del link

Grazie al plug-in MediaPlayer di TVOSA il pirata riesce a procurarsi e guardare anche le ultime produzioni cinematografiche senza scaricarle dai soliti canali di P2P. Per prima cosa si procura sul Web il link del film che vuole visualizzare in streaming col browser.





7 L'indirizzo è servito

Il pirata avvia quindi TVOSA, clicca *CANALI* e si sposta nella scheda *MegaPlayer*. Clicca *Avvia MegaPlayer* e preme *Apri Link video*. Nella finestra di *Blocco note* che appare incolla l'indirizzo URL del film (**Passo C1**), clicca *File/Salva* e chiude la finestra.

8 Pronto per la visione

Il pirata clicca *Avvia MediaPlayer*. TVOSA cercherà il video corrispondente al link individuato al passo precedente e inizia a scaricare il file. Il pirata può ora scegliere se guardare il filmato in streaming o metterlo a scaricare sul PC per visualizzarlo in un secondo momento.

PER SAPERNE DI PIU'

L'ALTERNATIVA PER LO SPORT SUL WEB

Una delle piattaforme preferite dai pirati per la visione degli eventi sportivi in diretta streaming sul Web è Rojadirecta (www.rojadirecta.me). Sul sito è possibile accedere a tante trasmissioni organizzate per categoria e fasce orarie, e per vederle viene utilizzato il player on-line integrato.

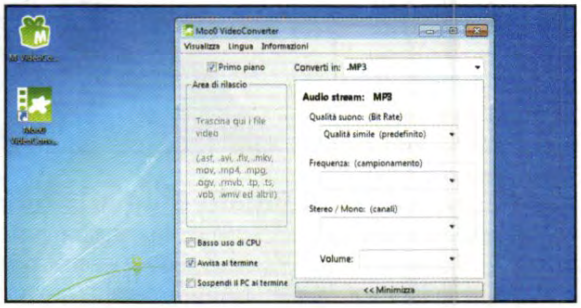
I file audio sono incompatibili con i riproduttori portatili? Con le nostre dritte basta poco per risolvere il problema

MP3 indigesti per il player?

Nonostante adottino un formato universalmente riconosciuto, gli MP3 non sono tutti uguali. Alcuni tipi di file potrebbero essere "indigesti" al nostro player portatile! Prima di buttarlo, però, è bene sapere che l'incompatibilità può essere facilmente risolta. Oltre a differire in quanto a frequenza e bitrate, un MP3 può contenere informazioni necessarie per la sua riproduzione. Gli MP3 protetti da DRM (quelli che si acquistano on-line), risultano impossibili da riprodurre su player che non supportano tale tecnologia. Allo stesso modo, MP3 campionati con bitrate o frequenze troppo elevate, potrebbero non essere riprodotti da lettori poco performanti. In ambo i casi, rendere compatibile un brano con il nostro vecchio ma ancora funzionante player MP3 è un gioco da ragazzi.

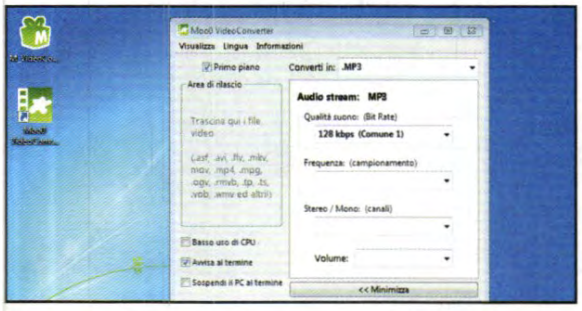
Installiamo il convertitore

1 Scompattiamo l'archivio *Moo0 Video Converter.zip* (presente nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-ROM) e lanciamo il file *M_VideoConverter_1.10.setup.exe (Si)*. Rimuoviamo la spunta da *Complitly* e proseguiamo con *Avanti*. Spuntiamo *Accetto le condizioni*, clicchiamo 3 volte su *Avanti* quindi *Installa*.



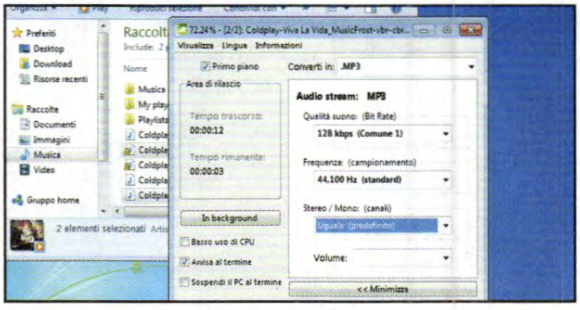
Formato di destinazione

2 Terminata l'installazione clicchiamo su *Chiudi* per uscire dal wizard. Avviamo Moo0 Video Converter dall'omonimo collegamento presente sul desktop o nel menu *Start* e clicchiamo su *Opzioni Avanzate*. Innanzitutto selezioniamo il formato di conversione (*Converti in*), che ovviamente dovrà essere *.MP3*.



Il giusto bitrate...

3 Poiché un bitrate troppo elevato (o addirittura variabile) rende inutilizzabile l'MP3 su alcuni player, bisogna modificare questo parametro. Dal menu *Qualità suono* impostiamo *128 kbps* (così da ottenere un file col giusto rapporto di qualità). Se anche questo valore risulta troppo alto per il player, riduciamolo a *64 kbps*.



... e il brano diventa compatibile

4 In *Frequenza* selezioniamo *44,100 Hz*, mentre in *Stereo/Mono* e *Volume* impostiamo *Predefinito*. A questo punto basta trascinare i brani MP3 (anche direttamente dall'archivio del lettore) nella sezione *Area di rilascio*. Il file convertito, riconoscibile dal numero *1* aggiunto al titolo, sarà salvato nella cartella di origine.

Cosa ci occorre — 5 MIN. FACILE

CONVERTITORE AUDIO/VIDEO
MOO0 VIDEO CONVERTER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.moo0.com

PER SAPERNE DI PIU'

BRUCIAMO I DRM
La soluzione più semplice per rendere compatibili con il nostro player i brani protetti da DRM, consiste nel masterizzare i file su un CD Audio, dopodiché ripparli per generare MP3 privi di protezione. Per farlo, avviamo Windows Media Player e clicchiamo su *Masterizza*. Trasciniamo nell'elenco a destra i brani protetti, inseriamo nel lettore un CD vuoto e clicchiamo *Avvia masterizzazione*. Inseriamo poi il CD nel lettore e clicchiamo su *Impostazioni copia da CD*. In *Formato* impostiamo *MP3* mentre in *Qualità audio* scegliamo *128 kbps*. Cliccando su *Copia da CD* avvieremo il ripping dei brani.

RISOLVIAMO IL PROBLEMA ALLA RADICE
I produttori dei player MP3 spesso rilasciano aggiornamenti firmware che risolvono questo genere d'incompatibilità o altri problemi dei dispositivi. Visitiamone il sito ufficiale individuiamo la pagina del nostro modello. Qui possiamo scoprire se è stato rilasciato un aggiornamento del firmware e seguire le istruzioni per l'installazione. In genere, basta decomprimere e copiare il firmware nella cartella principale (*Root*) del dispositivo. Riavviando il player, l'aggiornamento sarà installato.

Cambiare canale o alzare il volume? Da oggi non serve cercare il tasto giusto: basta muovere il telecomando!

Comanda la TV con un gesto

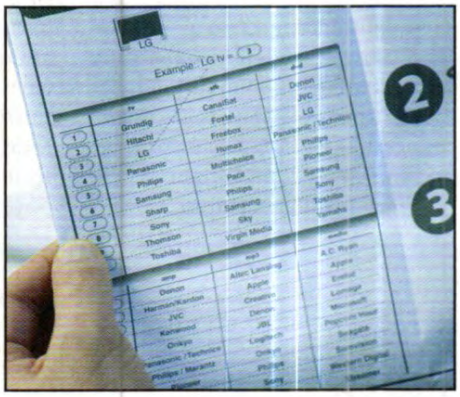
Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

TELECOMANDO UNIVERSALE
One for All Smart Control Motion
Quanto costa: **€ 39,90**
Sito Internet: **www.oneforall.com**
Cosa trovi nella confezione: **Telecomando, Manuale d'uso, Guida rapida**

Qualche anno fa, nella sigla del famoso programma televisivo della notte, Indietro tutta, il grande Renzo Arbore alludeva al telecomando della TV come ad un simbolo di comando tra le mura domestiche. Questa sorta di scettro digitale nel tempo si è evoluto, fino a diventare un vero e proprio centro di controllo da cui comandare anche più dispositivi contemporaneamente. E proprio per questo, sempre più strabordante di tasti dalle mille funzioni e difficili da trovare soprattutto quando, seduti sul divano e con la luce diffusa, ci guardiamo un bel film. La soluzione a tutto ciò arriva ora dal telecomando universale One for All che, dotato di accelerometro, permette di cambiare canale, alzare il volume, passare al capitolo successivo di un DVD Video o mettere in pausa la riproduzione di un brano musicale con un semplice gesto della mano. Incredibile, ma vero!

La giusta alimentazione

1 Apriamo lo sportellino posto sul retro del telecomando e inseriamo 4 batterie mini stilo (AAA) rispettando la giusta polarità. Il telecomando sarà già funzionante e la retroilluminazione dei tasti si accenderà, per spegnersi automaticamente dopo pochi secondi di inattività.



Scegliamo il codice

2 Assicuriamoci che il televisore, il player DVD, il decoder satellitare o l'impianto audio siano accesi (non in standby). Seguendo la tabella riportata sul manuale d'uso del telecomando, individuiamo il codice associato al dispositivo (ad esempio, un TV Philips ha *codice 5*).

Contatto avvenuto

3 Sul telecomando premiamo *Magic* fino a quando tutti i tasti si illuminano per due volte. Con i *tasti freccia* in alto selezioniamo il dispositivo da comandare e, puntandoci contro il telecomando, premiamo il codice corrispondente fino a quando il dispositivo stesso non si spegne.

Un pulsante per ogni uso

4 Il telecomando è ora sincronizzato. Ripetiamo la stessa procedura per eseguire la sincronizzazione anche con gli altri dispositivi. Al termine, usiamo i tasti *watch tv*, *watch movie* e *listen to music* per comandare, rispettivamente, la TV, il player video o l'impianto audio.

E adesso muoviti!

5 Supponendo di voler comandare il televisore, premiamo il tasto *watch tv* seguito da *1*. Potremo ora cambiare canale usando i tasti + e -, oppure muovere il telecomando verso destra o verso sinistra. Un doppio tocco sul lato destro del telecomando, invece, attiverà la funzione *Mute!*

Rendiamo più funzionale Windows Media Player aggiungendo utili funzioni e strumenti. Gestiamo al meglio la nostra cineteca organizzando i film con tanto di genere, locandina e descrizione

Windows Media Player+

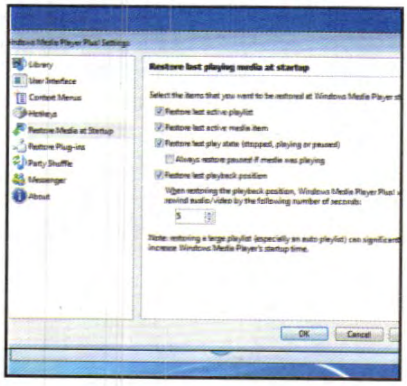
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

CON UNA MARCIA IN PIÙ

Se troviamo che Windows Media Player abbia delle mancanze, possiamo porvi rimedio grazie ad un plug-in che ne migliora notevolmente le funzionalità, trasformandolo in uno strumento molto più efficiente!

Installiamo il plug-in

1 Estraiamo l'archivio compresso *WMPPlus.zip*, assicuriamoci che Windows Media Player non sia in esecuzione ed eseguiamo il file *WMPPlus-2.1.exe*. Clicchiamo tre volte su *Next* e confermiamo con *Install*. Con *Finish* chiudiamo l'installazione e avviamo Windows Media Player.

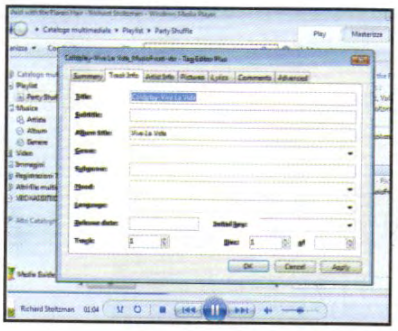


Impostazioni preliminari

2 Verranno mostrati i settaggi di WMP Plus. Spostiamoci su *Restore Media at Startup* e spuntiamo la casella *Restore last active playlist (Apply)*, in questo modo diremo a WMP di riprendere l'ascolto dal punto in cui eravamo prima di chiudere il programma. Clicchiamo *OK*.

Un tag per i brani

3 Selezioniamo col tasto destro del mouse il titolo di un brano e scegliamo *Tag Editor Plus*. Potremo modificare i tag del file con le informazioni che preferiamo. Confermiamo con *Apply*. Clicchiamo poi *Playlist/Party Shuffle* per ascoltare i brani in maniera casuale.



Movie Monkey

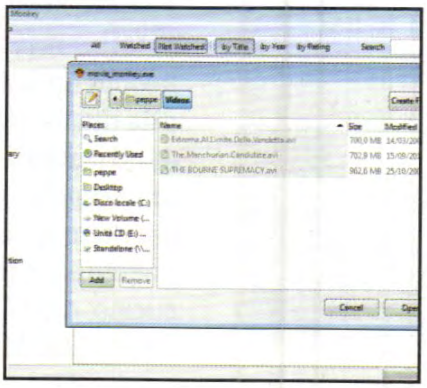
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

CINEFILI ORGANIZZATI

Se la collezione di film cresce a dismisura, un tool come Movie Monkey è indispensabile. Oltre a catalogare le pellicole con tanto di locandine, integra anche funzioni di ricerca avanzate tra i titoli archiviati.

La scimmia dei film

1 Scompattiamo l'archivio *MovieMonkey.zip* ed eseguiamo il file *MovieMonkey-1.22.exe*. Rispondiamo *Sì* qualora il prompt UAC lo richieda e proseguiamo cliccando per quattro volte *Next* e poi *Install*. Lasciamo spuntata la casella *Launch Movie Monkey* e usciamo (*Finish*).

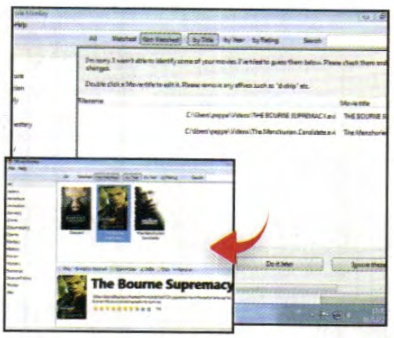


Importiamo le pellicole

2 All'avvio di Movie Monkey ci verrà richiesto un indirizzo e-mail per ricevere le notifiche degli aggiornamenti: chiudiamola con *Cancel*. Indichiamo, quindi, dove sono archiviati i film. Clicchiamo *File/Import Movies* e selezioniamo la cartella contenente i file (*Open*).

Solo quelli da vedere

3 I film verranno automaticamente catalogati per genere: cliccando su *Not Watched* escluderemo quelli già visti. Selezionando un film potremo avviarne la riproduzione (*Play*), visualizzare il file in Windows Explorer (*Open Folder*) o accedere al database di IMDb (www.imdb.com).



Conversione facile facile

Per convertire file audio da un formato all'altro non occorrono complicati strumenti. **FlicFlac** (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) offre tutto quello che serve! Avviamo il software che non richiede installazione, trasciniamo il file da convertire in *Drop Files* e clicchiamo sul pulsante relativo al formato di destinazione.

MKV in capitoli

Proprio come i film in DVD, anche gli MKV possono essere strutturati in capitoli. Per farlo, utilizziamo **MKV Chapterizer** (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom). Avviamolo, trasciniamo il file MKV nella finestra del software, usando il selettore impostiamo la durata dei capitoli e avviamo l'operazione con *Chapterize*.

Canta che ti passa

Amiamo canticchiare la musica che ascoltiamo, ma non ricordiamo i testi delle canzoni? Installiamo e avviamo **Lyrics Viewer** (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom), individuiamo la cartella con la libreria musicale e selezioniamo il brano: clicchiamo *View Song Lyrics* per visualizzare il testo e *Play Song* per riprodurlo.

Che Regalo!

NOVITÀ IN EDICOLA

Cofanetti

Una rivoluzione

Oltre 50 riviste tra cui scegliere con sconti fino al 75%

Cofanetto Abbonamenti

Regala un **abbonamento alle riviste più amate dagli italiani.**
Chi riceve il cofanetto potrà scegliere la sua rivista preferita tra femminili, cucina, attualità, tecnologia, tempo libero...

In collaborazione con

più Sani più Belli

1 **Acquista il cofanetto in edicola** e regalalo a chi vuoi tu

2 Chi lo riceve **compila e invia il coupon**

3 **... e il regalo arriva gratis** comodamente a casa sua!

CheRegalo!

nel mondo dei regali!

Consigliati da
Claudio Lippi

Cofanetto Dieta Personalizzata

Regalati un 2012 in splendida forma! Con questo cofanetto riceverai a casa la dieta personalizzata studiata apposta per te dall'equipe del **Prof. Pier Luigi Rossi**, medico **specialista di Scienza dell'Alimentazione.**

VINCI UN FANTASTICO **WEEKEND BENESSERE** per 2 persone!

* La dieta personalizzata è riservata a persone maggiorenni le quali devono, in ogni caso, verificare con l'intervento di un medico o di un dietologo, se si tratta di dieta adatta alle proprie esigenze*

Cofanetto Cucina

Scopri tutti i segreti della cucina con il corso completo di Anna Moroni. Dalle salse alla pasta fatta in casa, dalla carne al pesce, dalle verdure ai dolci... 6 inediti DVD per diventare un'ottima cuoca in un battibaleno.

Il regalo perfetto per qualsiasi ricorrenza:

compleanni, onomastici, lauree, festa della mamma e del papà, San Valentino... Regalalo anche a te stesso!

Scopri di più sul sito www.cofanetticheregalo.it

Diamo un taglio alla bolletta

Gratis per te un numero telefonico col prefisso della tua città. E dici addio al canone Telecom

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

ACCOUNT VOIP
MESSAGENET
Quanto costa: Solo per i lettori di Win Magazine i primi 60 minuti di chiamate sono gratuiti
Note: Ogni utente può attivare al massimo un FreeNumber che può essere utilizzato per ricevere anche senza effettuare alcuna ricarica.
Sito Internet: www.messagenet.it

TELEFONO VOIP
GIGASET A580 IP
Quanto costa: € 59,90
Sito Internet: http://gigaset.com

MODEM/ROUTER VOIP
FRITZ!BOX FON WLAN 7270
Quanto costa: € 228,99
Sito Internet: www.fritzshop.it

Grazie a Internet oggi possiamo abbattere le distanze e chiamare in tutto il mondo al costo di una telefonata urbana. Tutto ciò è possibile grazie alla tecnologia VoIP (Voice Over IP) che ci permette di telefonare sfruttando il Web. Il VoIP offre molti più vantaggi rispetto alla linea telefonica tradizionale, come ad esempio la possibilità di utilizzare un numero geografico anche senza disporre di una linea telefonica Telecom. Questo mese, grazie ad un accordo stipulato con uno dei maggiori fornitori di servizi VoIP (www.messagenet.it), offriamo ai nostri lettori la possibilità di registrare gratuitamente un numero FreeNumber e avere 60 minuti di chiamate gratuite da utilizzare verso tutti i numeri di telefono di rete fissa. E, soprattutto, senza pagare alcun canone. Chi ci chiama pagherà come se stesse effettuando una normale telefonata ad un numero fisso. Le chiamate fra numeri Messagenet, inoltre, sono gratuite.

La mobilità è garantita

Il FreeNumber che andremo ad attivare è un numero personale che possiamo scegliere con qualunque prefisso italiano. Il servizio Messagenet include, inoltre, un servizio di segreteria telefonica per ricevere i messaggi in formato MP3 direttamente sulla nostra mailbox. Il numero telefonico di Messagenet può essere associato ad un telefono VoIP, ma possiamo anche utilizzarlo su PC, iPhone, iPad e smartphone Android, installando un'apposita applicazione. In questo modo saremo raggiungibili anche quando non siamo in casa: sarà sufficiente collegare il dispositivo a una qualsiasi linea dati, anche via Wi-Fi, per ricevere tutte le telefonate. Nei passi seguenti vedremo come registrare il numero gratuito personale e tutti i modi possibili per usarlo, sia attraverso un terminale VoIP, sia su PC o smartphone. Buone telefonate a tutti!

OFFERTA ESCLUSIVA Win Magazine MESSAGENET™

IN REGALO SOLO PER TE

- ✔ Numero telefonico di rete fissa con prefisso della tua città
- ✔ 60 minuti di telefonate verso tutti i numeri di rete fissa italiani e i numeri internazionali di: Germania, Francia, Svizzera, Gran Bretagna, Spagna, Belgio, Irlanda, Portogallo, USA, Canada, Cina, Argentina, Australia
- ✔ Segreteria telefonica gratuita
- ✔ Chiamate gratuite da PC, smartphone e tablet verso tutti gli utenti Messagenet

La promozione è valida fino al 15 marzo 2012

LE OFFERTE ADSL DATI SVINCOLATE DAL CANONE TELECOM

Grazie al VoIP possiamo ricevere e chiamare via Internet anche senza disporre di una tradizionale rete telefonica e di un abbonamento di rete fissa. Ecco le tariffe più vantaggiose per attivare una linea solo dati.

OPERATORE	NOME TARIFFA	PREZZO SENZA LINEA TELEFONICA AL MESE	VELOCITÀ ADSL	ALTRI COSTI
tiscali www.tiscali.it	ADSL 8 Mega	€ 4,95 di canone ADSL + € 9,06 al mese per la nuova linea per i primi 3 mesi.	8 Mega	Installazione della nuova linea è di € 70,48
	ADSL 20 Mega	I primi 2 mesi € 9,95 al mese, nei mesi successivi € 25,17 al mese	20 Mega	Installazione della nuova linea è di € 70,48
NGI internet www.ngi.it	F5 7M/384K Mini	€ 16,25 al mese	7 Mega	canone mensile di € 12,10
aruba.it www.aruba.it	ADSL 7 MB/ 384 KB	€ 18,03	7 Mega	Attivazione € 108,90
	ADSL 20 MB/ 384 KB	€ 21,78	20 Mega	Attivazione € 108,90
SUPERADSL www.superadsl.it	Super 7 Mega No Telecom	€ 29,74	7 Mega	Attivazione a € 99,00
tel e tu www.teletu.it	Tutto per te	€ 19,90	7 Mega	Attivazione € 49,00
INFOSTRADA www.infostrada.it	ADSL Flat	€ 20,12	7 Mega	€ 79,99 per l'attivazione della nuova linea
	ADSL 20 Mega	€ 25,16	20 Mega	€ 79,99 per l'attivazione della nuova linea
FASTWEB www.fastweb.it	Joy	€ 19,00	fino a 100 Mbit/s per fibra ottica, 20 Mbit/s per ADSL Fastweb	Attivazione € 35,00
vodafone www.vodafone.it	ADSL Dati	€ 30,00	7 Mega	Contributo attivazione di € 5,00 al mese

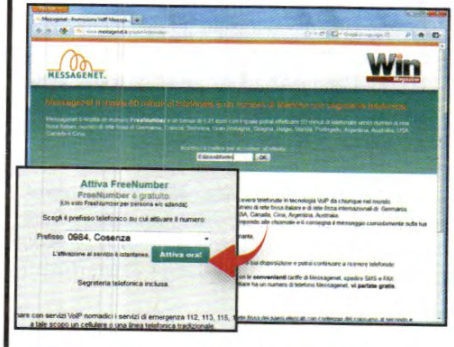
BUONI CONSIGLI

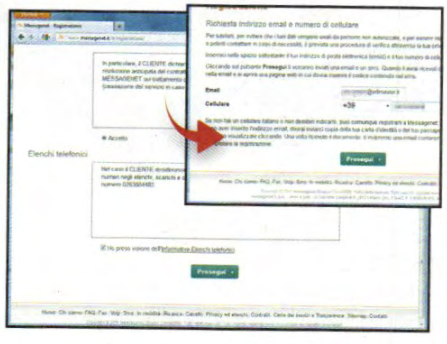
RICARICHIAMO IL CREDITO

Se consumiamo tutto il credito associato alla promozione, possiamo effettuare una ricarica on-line per continuare a sfruttare le tariffe molto vantaggiose di Messagenet (0,0194 euro/min verso i numeri di rete fissa, 0,1198 euro/min verso i cellulari). Basta effettuare l'accesso al sito www.messagenet.it con i dati di registrazione del nostro account (Macropasso A) e cliccare *Ricarica*. Scegliamo il taglio della ricarica e premiamo *Ricarica*. Proseguiamo con *Vai alla cassa* e scegliamo il metodo di pagamento con cui concludere l'acquisto (*Carta di credito* o *Bonifico bancario*). Per consultare le tariffe di Messagenet, andiamo alla pagina www.messagenet.it/voip/tariffe.

A Numero telefonico gratuito

Ecco la procedura da seguire per registrare con Messagenet un numero di telefono VoIP col prefisso della nostra città. Tutti potranno chiamarci al costo di una normale telefonata ad un numero fisso.





1 Registriamo il numero

Colleghiamoci al sito www.messagenet.it/promo/edmaster, inseriamo il codice *EdizioniMaster* in *Inserisci il codice per accedere all'offerta* e clicchiamo *OK*. Scegliamo il prefisso telefonico da *Prefisso* e confermiamo con *Attiva ora*. Quindi, clicchiamo Registrati nella nuova pagina Web che appare per proseguire con la procedura di registrazione del FreeNumber.

2 Il codice di verifica

Attiviamo le tre opzioni *Accetto*, spuntiamo *Ho preso visione dell'Informativa elenchi telefonici* e clicchiamo *Prosegui*. Inseriamo l'e-mail e il numero di cellulare necessari alla verifica della nostra identità, e clicchiamo nuovamente su *Prosegui*. Riceveremo un SMS di controllo e un'e-mail con un link. Clicchiamoci sopra, inseriamo il codice ricevuto via SMS e premiamo *Prosegui*.

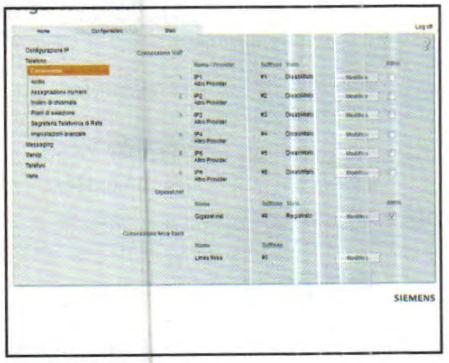
3 Confermiamo il domicilio

Nella nuova pagina Web clicchiamo *Prosegui* e compiliamo il *Modulo di registrazione*. Premiamo *Prosegui*, controlliamo che i dati siano corretti e clicchiamo *Conferma*. Messagenet ci chiederà di confermare l'indirizzo di casa al quale associare il numero VoIP: terminiamo con *Conferma*. Il numero è attivo! Riceveremo un' e-mail con i parametri di configurazione di un terminale VoIP.

SOLUZIONE 1

B Configuriamo il telefono VoIP con

Ottenuto il FreeNumber, configuriamo il telefono VoIP (ad esempio il Gigaset A580) con i parametri inviatici da Messagenet. Al termine, useremo il terminale per ricevere chiamate telefoniche sul nuovo numero di rete fissa.



1 Colleghiamo il terminale

Prendiamo il cordless VoIP, inseriamo al suo interno le batterie e mettiamolo sotto carica con la basetta fornita in dotazione. Prendiamo l'altra base e colleghiamola alla presa elettrica. Utilizziamo il cavo LAN presente nella confezione per collegarla a una delle porte Ethernet del modem/router.

2 Ecco il pannello di controllo

Andiamo su un PC collegato alla rete di casa e avviamo il browser. Digitiamo l'indirizzo *www.gigaset-config.com* e premiamo *Invio*. Verrà aperta l'interfaccia Web di configurazione. Selezioniamo *Italiano* e inseriamo il codice PIN del sistema (nel nostro caso *0000*). Premiamo *OK* per proseguire.

3 Inseriamo i parametri

Spostiamoci nella sezione *Configurazioni* e da *Telefono* selezioniamo *Connessioni*. Clicchiamo *Modifica* in corrispondenza del numero che vogliamo configurare (nel nostro caso scegliamo la prima). Se il telefono VoIP ha già i parametri predefiniti per Messagenet clicchiamo *Seleziona VoIP Provider*.

L'HARDWARE PER CHI VUOLE IL MASSIMO DALLA TECNOLOGIA VOIP

GIGASET C610 IP

Chiama via Internet in libertà

Con questo cordless possiamo scegliere se chiamare mediante la linea telefonica tradizionale o sfruttare un servizio VoIP. È dotato di display a colori, rubrica da 150 contatti e offre un raggio d'azione di ben 50 metri.

■ **Numero massimo di portatili:** 6 ■ **Acccount VoIP configurabili:** 6 ■ **Raggio d'azione:** 50 metri al chiuso, 300 metri all'aperto ■ **Autonomia:** 180 ore in standby, 12 ore in conversazione

Quanto costa: € 79,90
■ **Contatta:** Siemens
■ **Sito Internet:** www.mediaworld.it

CISCO PAP2T

Trasforma la tua ADSL per il VoIP

Questo adattatore permette di utilizzare la normale connessione ADSL di casa per sfruttare un qualsiasi servizio VoIP. È inoltre provvisto di due prese telefoniche standard per il collegamento dei telefoni che possono essere utilizzati indipendentemente.

■ **Standard:** SIP v2 Session Initiation Protocol (RFC 3261, 3262, 3263, 3264) ■ **Account VoIP:** 2 ■ **Codec audio:** G.711 a/μ-Law , G.729 A+B, G.726 ■ **Porte:** Power, Ethernet, Phone 1, Phone 2

Quanto costa: € 47,50
Contatta: Cisco
Sito Internet: www.eplaza.it

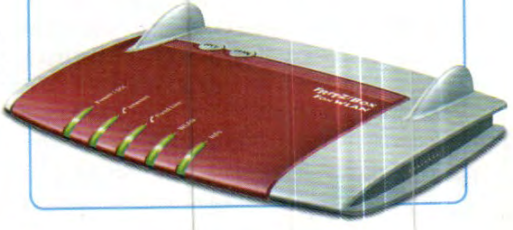
FRITZ!BOX FON WLAN 7390

Soluzione completa per dati e voce

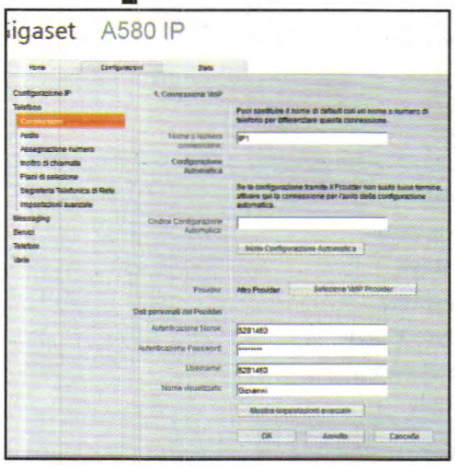
Questo dispositivo integra funzioni di modem, router e VoIP. Può inoltre essere utilizzato con qualsiasi telefono tradizionale ed opzionalmente si trasforma in un centro di condivisione per i file all'interno della rete locale di casa.

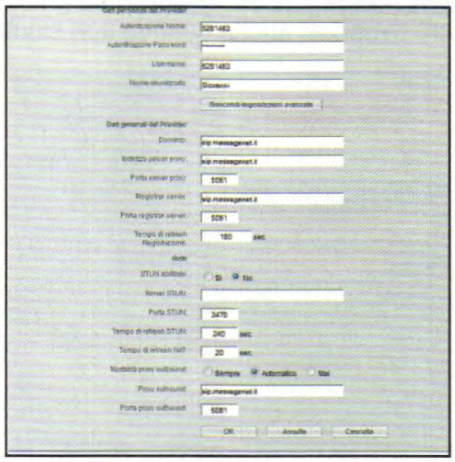
■ **Funzioni di rete:** Router VDSL e ADSL2/2+ con Access Point WLAN 2,4 GHz e 5,0 GHz ■ **Connessioni:** 2 per telefoni analogici (fxs), 1 porta S0 per terminali ISDN, 4 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 Porte USB 2.0 ■ Account VoIP: 10

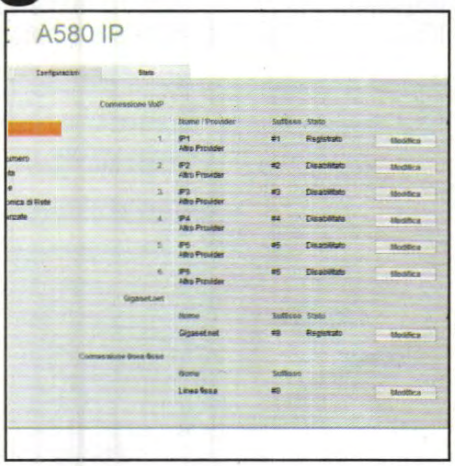
Quanto costa: € 228,99
Contatta: AVM
Sito Internet: www.fritzshop.it



le impostazioni di Messagenet...







4 Configurazione manuale

Nel nostro caso procederemo manualmente per usare le impostazioni Messagenet su tutti i telefoni VoIP. In *Autenticazione Nome e Username* inseriamo il numero *URI* (identificativo client SIP) assegnatoci da Messagenet. In *Autenticazione Password* digitiamo quindi la password comunicataci via e-mail (**Passo A3**).

5 Le impostazioni avanzate

Clicchiamo *Mostra impostazioni avanzate*. Nei campi *Dominio*, *Indirizzo server proxy*, *Registrar server* e *Proxy outbound* digitiamo *sip.messagenet.it*. In *Porta server proxy*, *Porta registrar server* e *Porta proxy outbound* digitiamo *5061*. Clicchiamo su *OK* per confermare e applicare tutte le modifiche.

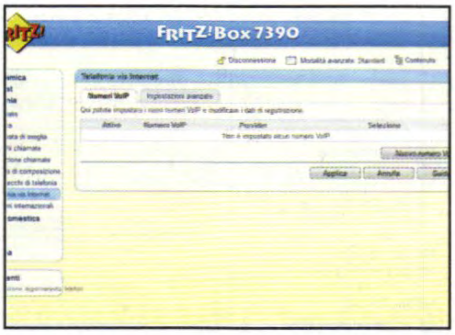
6 Adesso siamo registrati

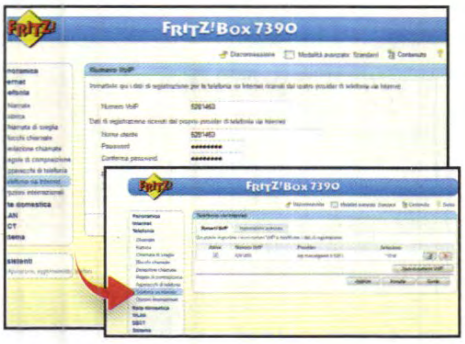
Se la procedura è stata eseguita correttamente, tornati nella finestra *Connessioni* accanto alla prima numerazione vedremo che lo *Stato* è su *Registrato*. A volte potrebbe occorrere qualche secondo prima che il telefono VoIP sia pronto a ricevere e chiamare con la nostra numerazione di Messagenet.

SOLUZIONE 2

B ... o il router col VoIP integrato

Utilizzando un dispositivo come il FRITZ!Box Fon WLAN 7390 possiamo chiamare e ricevere via VoIP utilizzando un qualsiasi telefono tradizionale. Ecco la procedura da seguire per configurarlo correttamente.





1 Colleghiamo il telefono

Prendiamo un telefono tradizionale e colleghiamolo alla presa *Fon 1* sul retro del modem/router usando il cavo telefonico RJ11. Avviamo il browser e digitiamo l'IP del dispositivo (*192.168.178.1*) per accedere al suo pannello di configurazione. Accediamo alla sezione *Telefonia* e clicchiamo *Telefonia via Internet*.

2 Impostiamo la numerazione

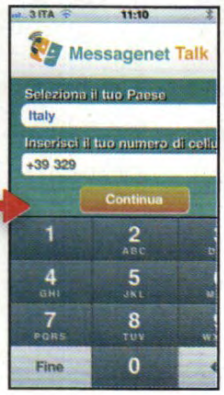
Clicchiamo su *Nuovo numero VoIP* per configurare il FreeNumber che ci siamo creati con Messagenet. A questo punto, dobbiamo recuperare i dati di configurazioni del numero VoIP inviatici via e-mail (**Passo A3**). In *Numero VoIP* e *Nome utente* inseriamo l'*URI* (identificativo client SIP) di Messagenet (**Passo B4**).

3 Pronti a chiamare

Digitiamo la *Password Messagenet* (**Passo A3**) e *sip.messagenet.it:5061* in *Registrar*. Diamo *OK* e *Applica* per attivare il numero. Per chiamare anteponiamo al numero del destinatario il *codice di Selezione*. Se riceviamo una chiamata, il telefono squillerà normalmente e potremo rispondere come siamo abituati a fare.

C Il VoIP anche su iPhone

Possiamo utilizzare la nostra numerazione Messagenet VoIP anche su iPhone utilizzando l'applicazione Messagenet Talk, per ricevere e chiamare ovunque, anche quando non siamo a casa. Ecco in che modo.



1 Installiamo l'app

Dopo aver attivato la promozione, scarichiamo e installiamo l'applicazione dall'App Store. Avviamola e clicchiamo su *Procedi*. Selezioniamo quindi il nostro paese (*Italy*) e digitiamo il numero di cellulare che abbiamo usato per la registrazione del FreeNumber fornitoci da Messagenet (**Passo A1**). Clicchiamo infine su *Continua*.

2 Inseriamo il codice

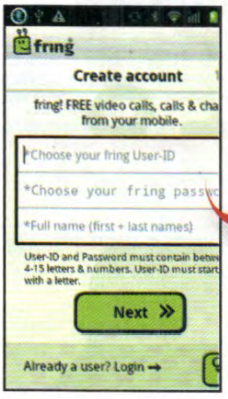
Messagenet ci invierà un SMS col Codice di attivazione per l'app. Inseriamolo nel campo apposito e premiamo *Continua*. Selezioniamo il numero associato al nostro account e diamo il consenso all'applicazione per accedere al nostro elenco contatti e poterli usare per effettuare le chiamate.

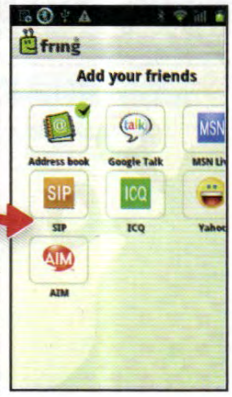
3 Chiamiamo in libertà

L'applicazione riconosce automaticamente i numeri degli utenti in rubrica che a loro volta hanno Messagenet Talk o FreeNumber e ci permetterà di chiamarli a costo zero. Per gli altri sarà sufficiente effettuare una normale chiamata selezionando il contatto dalla rubrica o immettendo il numero con la tastiera.

D Chiamate con tutti i cellulari

Usando l'app Fring possiamo utilizzare la nostra numerazione di Messagenet anche su altri telefonini, come ad esempio quelli Android. Configurandola correttamente potremo chiamare e ricevere anche quando siamo fuori casa.





1 Una piccola registrazione

Scarichiamo Fring dal Market Android. La prima volta che avviamo l'applicazione viene mostrata la schermata *Create Account*. Scegliamo un *User ID*, una password e immettiamo il nostro nome e cognome. Premiamo *Next* e completiamo la creazione del nuovo profilo seguendo le istruzioni mostrate a video.

2 Configuriamo il VoIP

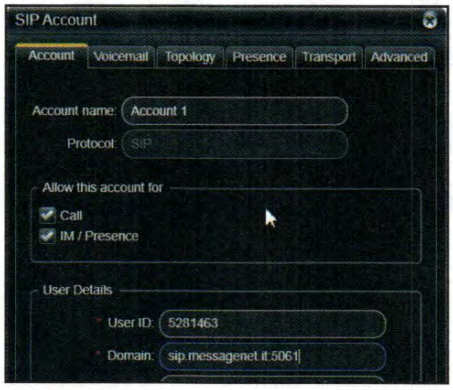
Da *Menu/Setting* clicchiamo *Add-ons* e, nella nuova schermata, tappiamo sull'icona *SIP*. In *User ID* inseriamo il valore *URI* (identificativo client SIP, **Passo B4**). Digitiamo la *Password* e in *Proxy* digitiamo il *SIP Server* (*sip.messagenet.it:5061*). Premiamo *Login* per completare la registrazione al servizio.

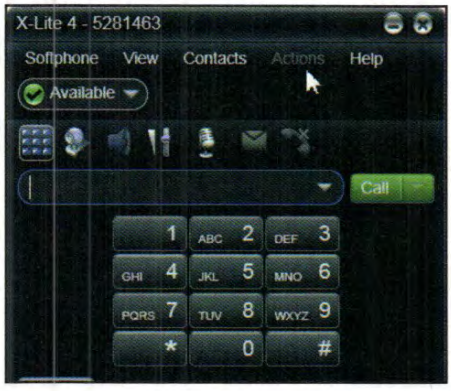
3 Pronti a ricevere

Ora, possiamo tornare alla *Home* dello smartphone. Il telefono è pronto per ricevere le chiamate al numero Messagenet. Per chiamare, invece, andiamo in *Menu* e selezioniamo *Dialer*. Componiamo il numero della persona che vogliamo telefonare e premiamo *SIP call* per effettuare la chiamata via VoIP.

E Un telefono nel computer

Se non abbiamo un telefono VoIP possiamo installare sul computer il programma gratuito X-Lite per chiamare e ricevere sul nostro numero FreeNumber di Messagenet. Ovviamente occorreranno un microfono e delle cuffiette.





1 Installiamo il software

Scompattiamo l'archivio *XLite.zip* (sezione *Office* del Win CD/DVD-Rom) ed eseguiamo l'*EXE* contenuto al suo interno per installare il software. La procedura guidata ci permetterà di portare a termine il tutto in pochi secondi. Se il wizard ci chiede di installare un componente aggiuntivo, confermiamo senza preoccuparci.

2 Impostiamo l'account

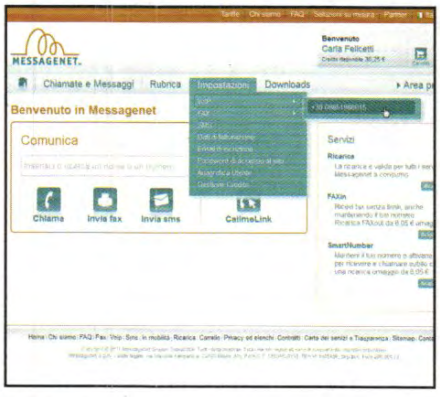
Avviamo X-Lite e andiamo in *Account Settings*. Spostiamoci nella schermata *Account*. In *User ID* inseriamo l'*URI* (identificativo client SIP). In *Domain* digitiamo *sip.messagenet.it:5061*. In *Password* digitiamo la password associata alla nostra numerazione FreeNumber (**Passo A3**) e clicchiamo *OK* per salvare le impostazioni.

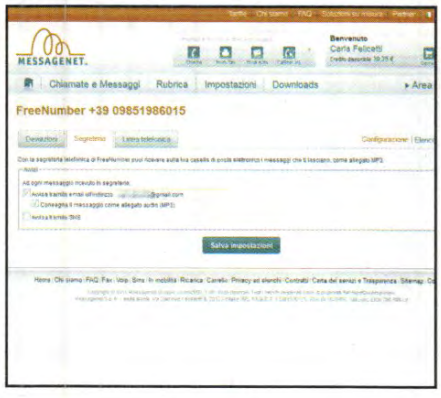
3 Chiamiamo dal PC

Nel caso il firewall ci chiedesse di abilitare l'accesso all'applicazione, confermiamo senza problemi. A questo punto X-Lite è pronta e può essere usata per chiamare e ricevere anche sul computer. Dal menu *Preferences* possiamo poi configurare l'audio per migliorare la qualità delle nostre chiamate dal computer.

F Risponde la segreteria...

Messagenet ci mette a disposizione anche il servizio di segreteria telefonica e deviazione chiamata, nel caso non fossimo raggiungibili. Vediamo come configurarlo al meglio e leggere i messaggi memorizzati.





1 Accesso alle impostazioni

Effettuiamo l'accesso al sito di Messagenet con i dati del nostro account (**Passo A3**). Andiamo in *Impostazioni/VoIP* e selezioniamo il nostro FreeNumber. Spostiamoci nella scheda *Deviazioni*. Se non siamo raggiungibili, per impostazione predefinita tutte le chiamate ricevute sono deviate alla segreteria telefonica.

2 Configuriamo la deviazione

Oltre a deviare le chiamate verso la segreteria, possiamo scegliere di deviarle verso un numero di telefono fisso o cellulare. Il costo della chiamata deviata è calcolato in base alla tariffe Messagenet per raggiungere il numero esterno. Non si pagano, invece, le chiamate deviate alla segreteria telefonica o verso altri numeri Messagenet.

3 Consultiamo la segreteria

Se abbiamo scelto di deviare le chiamate alla segreteria telefonica, spostiamoci in *Segreteria* e controlliamo l'e-mail associata. La segreteria di FreeNumber converte i messaggi in file MP3 e li invia automaticamente all'indirizzo di posta elettronica che abbiamo indicato (**Passo A3**). Basterà aprire l'allegato per ascoltarli!

La suite office a costo zero

IN REGALO ASHAMPOO OFFICE 2010

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

SUITE SOFTWARE PER L'UFFICIO
ASHAMPOO OFFICE 2010
☑WEB ☑DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

Stesura di testi, presentazioni multimediali e fogli di calcolo. Solo per te la suite per ufficio con licenza d'uso

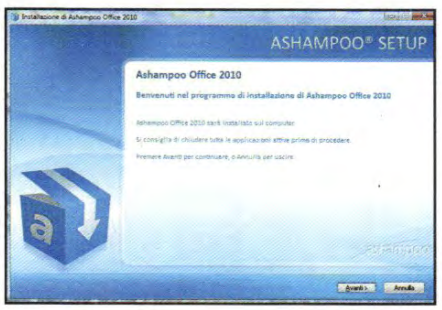
Che ogni computer necessiti di una suite per l'ufficio per editare testo, operare dei calcoli e creare presentazioni multimediali è una cosa risaputa. Quello che non tutti sanno, probabilmente, è che oltre all'illustre Microsoft Office esistono delle valide alternative. È il caso, ad esempio, di Ashampoo Office 2010, un bundle software che mette a nostra disposizione una serie di programmi da ufficio per gestire alla grande documenti, fogli di calcolo e presentazioni. Capace di aprire e modificare anche i file prodotti dagli analoghi programmi Microsoft e dagli altri software simili disponibili in commercio, la suite Ashampoo offre anche qualche extra. Ad esempio avremo anche la possibilità di esportare i nostri documenti in formato PDF, senza l'installazione di ulteriori plug-in o programmi. Il tutto beneficiando, in ogni software della suite, di un'interfaccia utente davvero semplice da utilizzare.

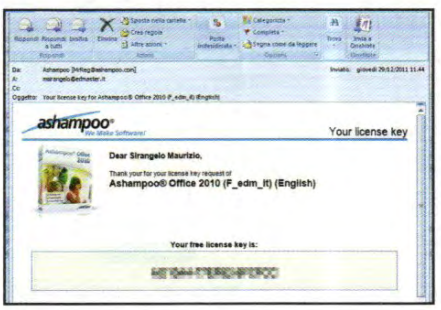
Un regalo esclusivo per tutti i lettori

E se stiamo pensando che un per ottenere un software di questa caratura dobbiamo metter mano al portafogli, ebbene abbiamo indovinato! Come di consueto, però, ci pensa Win Magazine a venire incontro alle esigenze dei suoi lettori. Ecco dunque che Ashampoo Office 2010 viene offerto gratuitamente a chiunque abbia acquistato la rivista. Per utilizzare la suite, non dobbiamo far altro che installarla e ottenerne la licenza come descritto nel Macropasso A. Saremo così in grado di usarla senza alcun tipo di limitazione per creare documenti di testo (Macropasso B) o fogli elettronici (Macropasso C) con tanto di grafici accattivanti ed elementi multimediali di ogni genere. Naturalmente tutti i tool integrati nel pacchetto Ashampoo garantiscono non solo un'ottima qualità degli elaborati. Offrono inoltre una perfetta compatibilità e una buona interoperabilità con le rispettive applicazioni di casa Microsoft, Word e Excel. Cosa chiedere di più?!

A Ottenere la licenza d'uso

Installiamo la suite Ashampoo Office 2010 ed effettuiamo la semplice procedura di registrazione per autenticare la versione "full" del software. I lettori di Win Magazine Base e Plus dovranno scaricarla da Win Extra.





1 Otteniamo la chiave

Preleviamo il file *ashampoo_office_2010_10.0.584_9713.exe* dal Win DVD Rom (della versione DVD/Gold) o da *WinExtra* e avviamolo. Premiamo *Avanti*, accertiamoci di essere collegati a Internet e clicchiamo su *Ottieni una chiave attivazione gratis* per accedere alla pagina Web di registrazione (se siamo già registrati vedremo subito la chiave di attivazione).

2 Suite attivata

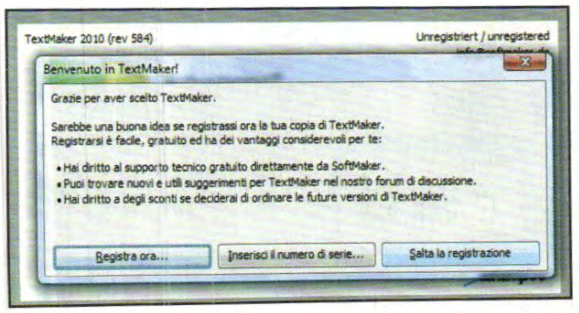
Nella pagina Web da utilizzare per la registrazione, digitiamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo su *Send*. Riceveremo la chiave di licenza via posta: selezioniamola e premiamo *Ctrl+C* per copiarla negli appunti. Incolliamola in *La vostra chiave di licenza* della schermata d'installazione di Office, premiamo *Attiva adesso!* e *Avanti*.

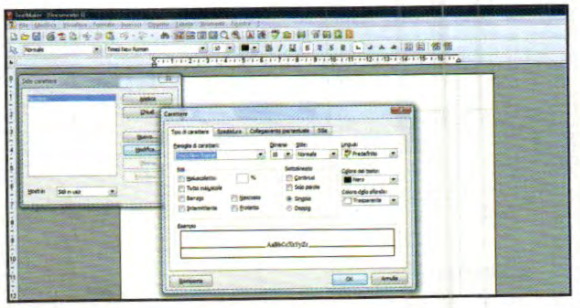
3 Installazione con successo!

Nella nuova schermata, rimuoviamo la spunta da *Installazione MyAshampoo Toolbar* e premiamo *Avanti*. Dopo la copia dei file, selezioniamo la lingua e diamo *OK*. Nella procedura guidata premiamo *Avanti*, *Tipica*, *Avanti*, *Installa*. Attendiamo la copia dei file e clicchiamo su *Termina*. Nella finestra *Installazione di Ashampoo* premiamo *Fine*.

B Scrivere che passione

Usiamo TextMaker per la stesura di un documento. Per ottenere un lavoro degno di nota, dobbiamo impostare correttamente gli stili e la formattazione dei paragrafi.



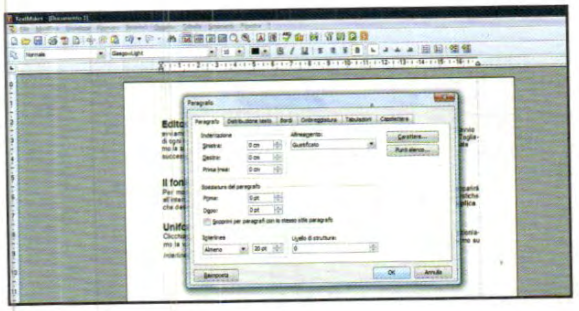


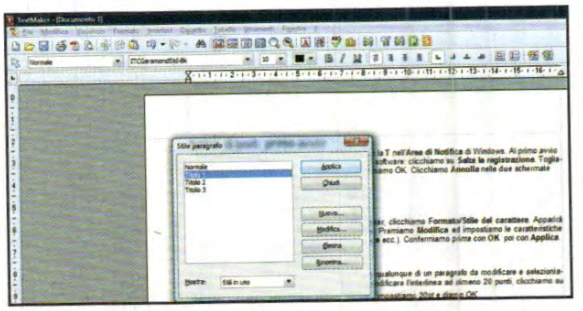
1 Editor di testi: primo avvio

Avviamo TextMaker cliccando col destro sull'icona con la *T* nell'*Area di Notifica* di Windows. Al primo avvio di ogni tool della suite ci viene proposto di registrare il software: clicchiamo su *Salta la registrazione*. Togliamo la spunta da *Mostra i suggerimenti all'avvio* e premiamo *OK*. Clicchiamo *Annulla* nelle due schermate successive.

2 Il font giusto

Per modificare il font utilizzato di default da TextMaker, clicchiamo *Formato/Stile del carattere*. Apparirà all'interno dell'elenco l'unico stile presente, *Normale*. Premiamo *Modifica* ed impostiamo le caratteristiche che desideriamo (*Tipo carattere*, *Dimensione*, *Colore* ecc.). Confermiamo prima con *OK* poi con *Applica*.



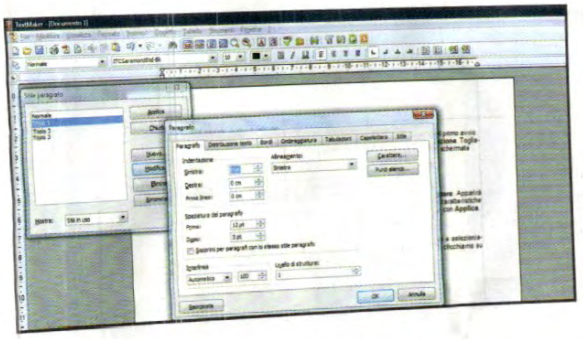


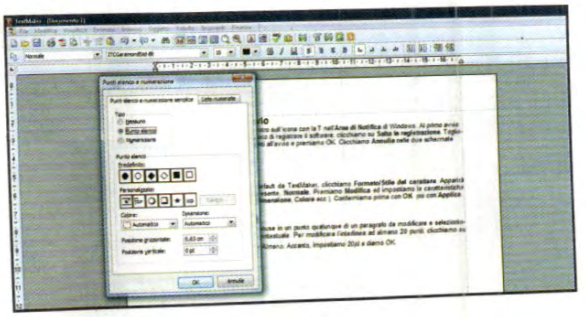
3 Uniformiamo i paragrafi

Clicchiamo con il tasto destro del mouse in un punto qualunque di un paragrafo da modificare e selezioniamo la voce *Paragrafo* dal menu contestuale. Per modificare l'interlinea ad almeno 20 punti, clicchiamo su Interlinea, a sinistra e selezioniamo *Almeno*. Accanto, impostiamo *20pt* e diamo *OK*.

4 Una questione di stile!

Se vogliamo applicare uno stile predefinito ad un paragrafo, non dobbiamo fare altro che selezionarlo posizionando il cursore del mouse in un punto qualunque e cliccare su *Formato/Stile del paragrafo*: scegliamo quello desiderato, ad esempio *Titolo 1*, e confermiamo premendo su *Applica*.





5 Personalizzazioni in corso

Accediamo al menu *Formato/Stile del paragrafo*. Selezioniamo lo stile da personalizzare e clicchiamo su *Modifica*. Nella schermata che appare possiamo modificare il tipo di carattere cliccando su *Carattere* e cambiando le impostazioni volute. Al termine premiamo *OK* e successivamente *Applica*.

6 L'immancabile elenco

Nella stesura di un documento sono utili gli elenchi puntati. Per inserirne uno, selezioniamo i paragrafi interessati e clicchiamo *Formato/Punti elenco e numerazione*. Selezioniamo il *Tipo*, ad esempio *Punto elenco*, e il simbolo da usare scegliendolo tra i campi *Predefinito* o *Personalizzato*. Diamo *OK*.

BUONI CONSIGLI

ALLA RICERCA DI SINONIMI

Quando si compilano documenti di grandi dimensioni con TextMaker, il rischio che al loro interno ci siano parole ripetute diverse volte è molto alto. Per poter aggirare questo problema, è sufficiente cercare i sinonimi e vedere se possiamo utilizzarli in luogo della parola "continuamente" sfruttata. Per raggiungere l'obiettivo, clicchiamo su *Strumenti/ Sinonimi*. Inseriamo il termine da cercare nella casella *Parola* e premiamo il tasto *Invio*.

INTESTAZIONE E PIÈ PAGINA

Durante la stesura, può essere utile inserire un'intestazione in ogni pagina: clicchiamo quindi *Inserisci/Intestazione*. Verrà data la possibilità di scrivere una breve descrizione nella testata. Per i piè di pagina, la procedura è identica, purché si abbia l'accortezza di scegliere la voce di menu *Inserisci/Piè di pagina*.

SALVATAGGIO UNIVERSALE

Quando saremo soddisfatti del nostro documento potremo salvarlo dal menu *File/Salva con nome*. Individuata la cartella in cui salvare il documento e il nome da associare, potremo scegliere fra diversi formati, incluso il classico DOC, il nuovo DOCX o il formato RTF, leggibile con ogni programma di scrittura.

BUONI CONSIGLI

CELLE CON FORMULE

Per poter inserire una formula in una cella di PlanMaker, la via più semplice è quella di selezionare la stessa e cliccare su ***Inserisci/Funzione***. Avremo così a disposizione una finestra nella quale potremo costruire la nostra formula oppure selezionare, dall'elenco di tutte le funzioni disponibili, quelle che ci servono. Tale elenco, per semplicità, è anche suddiviso per categoria.

INSERIRE DISEGNI

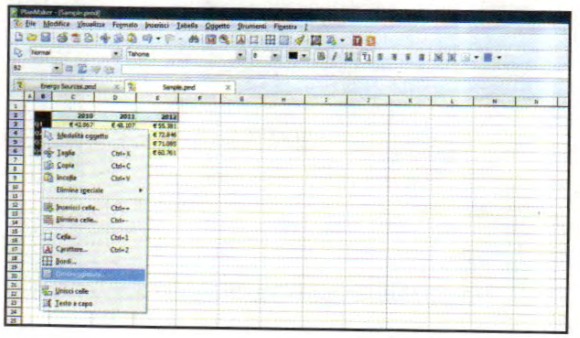
Per inserire un disegno, anche a mano libera, come oggetto sul nostro foglio di lavoro, è sufficiente cliccare su ***Oggetto/Nuovo disegno***. A questo punto, dal menu che appare, possiamo scegliere lo strumento che ci serve, ad esempio ***Linea*** o ***Disegno a mano***, e dare libero sfogo alla nostra creatività!

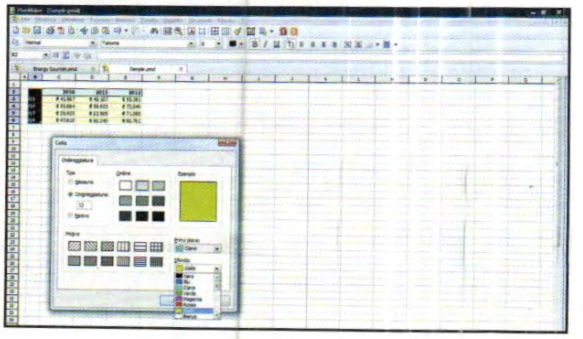
DOCUMENTI PROTETTI

Per impedire la modifica involontaria di un foglio di lavoro creato con PlanMaker, è sufficiente cliccare su ***Strumenti/Protezione foglio*** (per proteggere il singolo foglio di lavoro) o su ***Strumenti/Protezione Cartella di lavoro*** (per proteggere l'intero documento). Potremo quindi inserire una password di protezione. Confermiamo premendo ***OK*** e reinseriamola per essere certi di averla digitata correttamente. Per poter rimuovere la protezione, analogamente a prima, clicchiamo su ***Strumenti***, poi su ***Disattiva la protezione del foglio*** oppure ***Disattiva la protezione della cartella di lavoro***.

C Fogli elettronici con stile

Con TextMaker possiamo creare utili tabelle. Ma se i dati da inserire sono troppi, affidiamoli a PlanMaker per rappresentarli sotto forma di grafici e renderli più comprensibili e accattivanti.



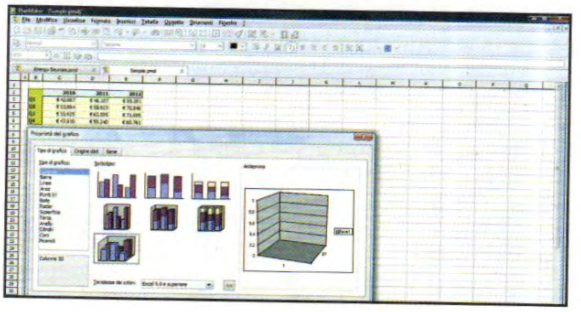


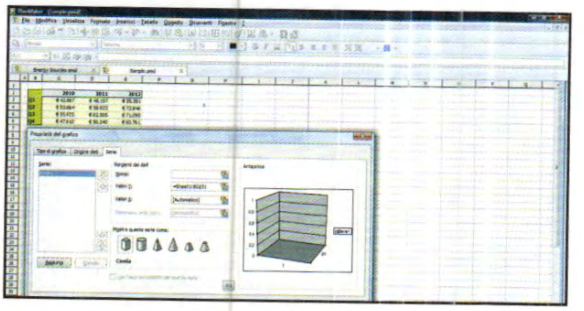
1 Dati, celle e colori

Creiamo un nuovo foglio di lavoro con *File/Nuovo* e inseriamo i dati che serviranno per realizzare il grafico da inserire nella tesi. Per cambiare il colore di sfondo delle singole celle, selezioniamole col tasto destro del mouse e scegliamo *Ombreggiatura* dal menu a tendina che appare.

2 Modifichiamo lo sfondo

A questo punto è sufficiente cliccare sulla casella in basso a destra, denominata *Sfondo*, e scegliere il colore desiderato. Da qui possiamo anche modificare lo stile del colore di sfondo cliccando sull'immagine relativa che appare nella sezione *Motivo*. Confermiamo con *OK*.



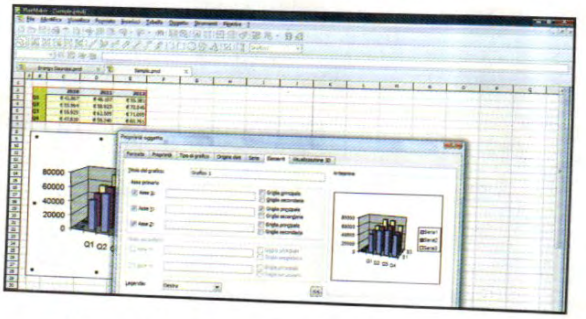


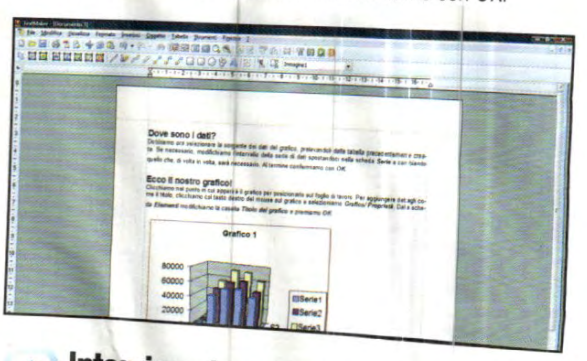
3 I numeri prendono forma

Per realizzare un grafico partendo dai dati a disposizione, selezioniamoli e clicchiamo sul pulsante posto sotto la barra dei menu denominato *Inserisci un modulo del grafico*. Scegliamo quindi il tipo di grafico da utilizzare, ad esempio *Colonne 3D*, e spostiamoci nel tab *Sorgente dei dati*.

4 Dove sono i dati?

Dobbiamo ora selezionare la sorgente dei dati del grafico, prelevandoli dalla tabella precedentemente creata. Se necessario, modifichiamo l'intervallo della serie di dati spostandoci nella scheda *Serie* e cambiando quello che, di volta in volta, sarà necessario. Al termine confermiamo con *OK*.





5 Ecco il nostro grafico!

Clicchiamo nel punto in cui apparirà il grafico per posizionarlo sul foglio di lavoro. Per aggiungere dettagli come il titolo, clicchiamo col tasto destro del mouse sul grafico e selezioniamo *Grafico/Proprietà*. Dalla scheda *Elementi* modifichiamo la casella *Titolo del grafico* e premiamo *OK*.

6 Integriamolo nel testo

Possiamo inserire il grafico all'interno dei documenti di testo: clicchiamo col tasto destro del mouse su di esso e poi su *Copia*. Premiamo il pulsante rosso *T* in alto sotto la barra dei menu per richiamare TextMaker col nostro documento aperto. Incolliamo quindi il grafico nel punto desiderato.

Fogli di calcolo e file di testo bloccati da password? Basta un clic per aprirli! Impariamo ad utilizzare al meglio le revisioni di Word per modificare e correggere i nostri documenti

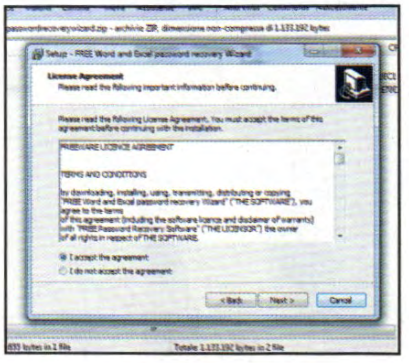
Microsoft Excel 2010

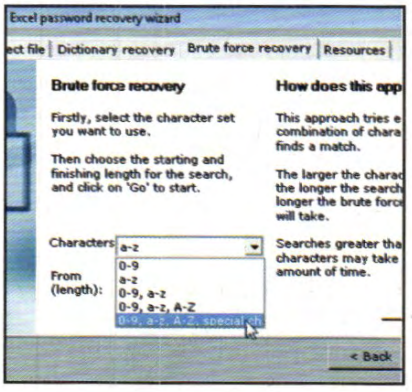
NON RICORDI LA PASSWORD?

Chissà quante volte è successo che, aprendo un foglio Excel o un documento Word protetti con una password, non si riesca più ad inserire quella corretta, perché dimenticata. Niente paura...

Il tool giusto

1 Scompattiamo l'archivio compresso *WordExcelPassword.zip* in una cartella dell'hard disk ed eseguiamo il file *FreeWordExcelPasswordWizard.msi* contenuto al suo interno per avviare l'installazione del software. Seguiamo i passi del wizard cliccando *Next* e poi *Finish*.



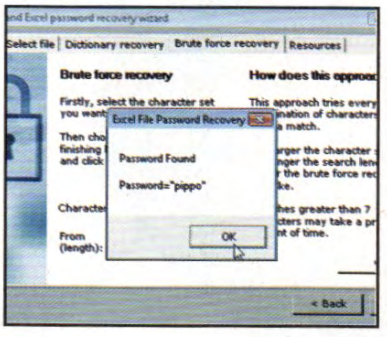


Avviamo l'operazione

2 Avviamo il software, clicchiamo *Next* nella finestra che appare e poi *Select a file*. Selezioniamo il file Excel da sbloccare e premiamo *Apri*. Spostiamoci nel tab *Brute force recovery*, Dal menu *Characters* selezioniamo *0-9*, *a-z*, *A-Z*. In *From* selezioniamo *8* e clicchiamo *Go*.

Password trovata

3 Al termine dell'operazione, che può durare anche diversi minuti a seconda della complessità della password inserita, il programma mostra il buon esito dell'operazione e la parola segreta in chiaro. Non ci resta che aprire il file Excel e inserire la password dimenticata.



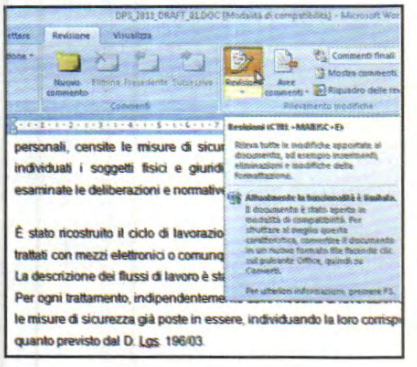
Microsoft Word 2010

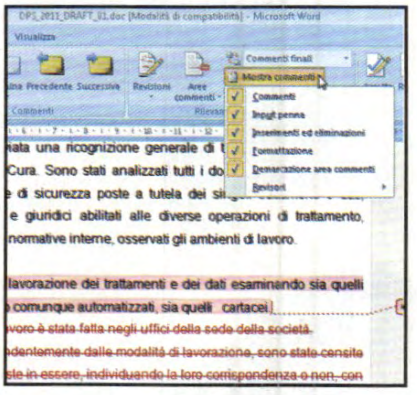
REVISIONI...REVISIONATE

Quando decidiamo di correggere un documento Word usando le revisioni, è bene gestirle al meglio per evitare che chi lavorerà sul documento possa accedere a commenti e correzioni che non gli spettano.

Un documento di prova

1 Creiamo un documento, clicchiamo *Revisione* e poi *Revisioni* per abilitare il documento all'uso di questo strumento. Apportiamo quindi le correzioni. Per aggiungere un commento ad una frase, selezioniamola e clicchiamo *Nuovo commento*, digitandolo nell'apposita casella.



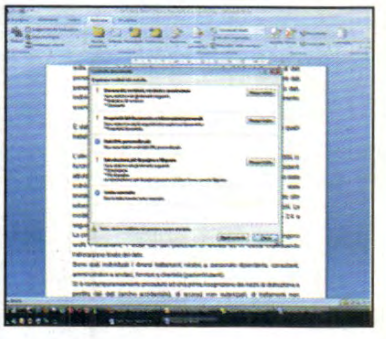


Nascondiamo le revisioni

2 Clicchiamo *Mostra commenti*. Nel nuovo menu che appare, disattiviamo le voci che non vogliamo appaiano nell'elenco delle revisioni, ad esempio *Commenti* e *Inserimenti ed eliminazioni*. Salviamo il documento e inviamolo al nostro collaboratore che lo leggerà "pulito".

Cosa è successo?

3 Le revisioni e i commenti impostati nel documento sono in realtà solo nascosti. Per cancellarli definitivamente, clicchiamo sul pulsante *Office* e poi *Prepara documento/Controlla*. Quindi premiamo *Rimuovi tutto* accanto alla voce *Commenti, revisioni, versioni e annotazioni*.



Immagini a contorno

In **Word** possiamo impostare un contorno per ogni immagine inserita in un documento, in maniera tale da darle un effetto visibilmente più accattivante. Per far questo, selezioniamo l'immagine, clicchiamo *Formato* e poi *Stili immagini*. Scegliamo, quindi, quello che più ci piace.

Import da varie fonti

In **Excel 2007** possiamo importare i dati per le celle di un foglio di calcolo da documenti testuali, database Access, pagine Web ecc. Basta spostarsi nella sezione *Dati* e poi cliccare sui corrispondenti pulsanti *Da Access*, *Da Web* ecc. presenti nel ribbon *Carica dati esterni*.

Tutti i fogli che vuoi

Per modificare il numero di fogli che **Excel** genera quando creiamo un nuovo documento, clicchiamo sul *Pulsante Office*, poi su *Opzioni di Excel*. Selezioniamo la voce *Impostazioni generali* e inseriamo il numero di fogli desiderato nella casella *Numero di fogli da includere*.

one touch | DUET

Dream

Dual Sim
Dual Standby

Due cuori, One Touch

La coppia è sempre più glam:
doppia SIM in un telefono da sogno.
Scopri la funzione LED per personalizzare
e aggiungere un tocco di magia
al tuo cellulare,
one touch DUET Dream:
quando il fascino incontra la tecnologia.

my world in one touch

www.alcatelonetouch.com
Facebook: ALCATEL ONE TOUCH Italia

ALCATEL one touch

LUCA TONI E MARTA CECCHETTO PER ALCATEL ONE TOUCH

ALCATEL è un marchio registrato di Alcatel-Lucent e usato sotto licenza da TCT Mobile Limited.

telefonino.net MAGAZINE

REPORTAGE CES 2012

I telefonini del **futuro**

Le novità presentate alla nota fiera internazionale di Las Vegas che rivoluzioneranno il settore mobile

p. 80

Dual SIM ultra economici

p. 81

Alcatel propone Duet Smart e Duet Free, modelli della serie One Touch progettati per l'utenza più giovane e alla moda

SI FA COSÌ

25 GB A PORTATA DI TELEFONINO

p. 89

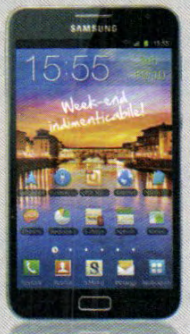
Con SkyDrive gestisci i tuoi file salvati sulla cloud di Microsoft… è tutto gratis e basta un tap!

SU FACEBOOK IN TUTTA SICUREZZA

p. 92

Con l'app giusta teniamo lontani gli spioni che cercano di invadere la nostra privacy. Ecco come.

LABTEST



SAMSUNG **GALAXY NOTE** p. 84

HTC **SENSATION XL** p. 85

MOTOROLA **FIRE XT** p. 86

ALCATEL **ONE TOUCH DUET GO**

NOKIA **710** p. 88

LG **OPTIMUS HUB** p. 88

SPECIALE CES

I telefonini del futuro

Le novità presentate da Nokia, Samsung, LG, HTC & Co. alla fiera internazionale di Las Vegas. Tanti dispositivi pronti a rivoluzionare il settore mobile.

Come ogni inizio d'anno, Il Consumer Electronics Show regala grandi emozioni e tante aspettative su quelli che saranno i prodotti che vedremo nei negozi nei prossimi mesi. Tante, tantissime le novità presentate dai principali produttori mondiali in seno a questa kermesse internazionale andata in scena a metà gennaio nella cornice della scintillante e sfavillante città di Las Vegas.

Le novità di Nokia, LG, HTC e Sony

Ad aprire le danze e catalizzare l'attenzione dell'utenza, Nokia con il suo nuovissimo ***Lumia 900***, smartphone basato su Windows Phone 7.5 dotato di connettività LTE, fotocamera da 8 megapixel con obiettivo Carl Zeiss e display AMOLED da 4,3". Pure ***LG*** non passa inosservata grazie al nuovo ***Spectrum***, smartphone ipertecnologico basato su CPU dual core da 1,5 GHz, con 1 GB di RAM e display IPS HD da 1280x720 pixel e densità di 329ppi. Anche questo device, come Lumia 900, con fotocamera da 8 megapixel e supporto a reti LTE. Va ad ***HTC*** il primato in fatto di fotocamere integrate, che ha equipaggiato il suo nuovo Windows Phone ***Titan II*** con una 16 megapixel capace di registrare anche filmati in HD (720p). Pioggia di novità in casa ***Sony***, con 4 nuovi modelli della serie ***Xperia***: S, ion, XN e acro HD. Mentre XN e acro HD sono al momento riservati al mercato giapponese e ion a quello statunitense, S è destinato alla distribuzione mondiale. Tra le sue specifiche più interessanti spiccano lo schermo HD da 4,3" (1.280x720 pixel), 2 fotocamere con acquisizione video a 720p (frontale) e 1080p (posteriore), CPU dual core a 1,5 GHz e tecnologia NFC.

Motorola e Samsung non sono da meno

Ottime notizie anche per gli estimatori di ***RAZR***. ***Motorola***, infatti, ne ha annunciato una versione potenziata ribattezzata ***MAXX***, equipaggiata con una batteria da ben 3.300 mAh. Lo spessore del device passa da 7,1 a 9 mm, ma in compenso guadagna enormemente sotto il profilo dell'autonomia, che secondo le dichiarazioni della casa assicura fino a 21 ore di conversazione e ben 15 giorni di standby. Dulcis in fundo, non poteva mancare ***Samsung***, che ha ufficializzato il nuovo ***Galaxy S II Skyrocket HD***, smartphone basato su Android Gingerbread 2.3, aggiornabile ad Ice Cream Sandwich, dotato di connettività LTE, display da 4,65 pollici HD Super Amoled con risoluzione di 1.280x720 pixel ed un processore dual core da 1,5GHz. Tra le novità presentate dal colosso coreano anche ***Exhilarate***, smartphone Android realizzato con materiali riciclati, dotato di display Super AMOLED da 4" e supporto a reti LTE. Insomma, contrariamente alle aspettative e al clima di recessione economica mondiale, un CES 2012 ricco e inaspettatamente variegato.

Rispetto al "fratello" minore, Nokia Lumia 900 implementa un display più grande

La versione Skyrocket del Samsung Galaxy S II, award "Best of Innovation" al CES 2012

Bello e veloce, il nuovo Sony Xperia S è il primo device senza marchio Ericsson

Con Titan II, HTC conferma il suo interesse verso la piattaforma Windows Phone

Coi suoi 329 pixel per police, LG Spectrum batte il Retina Display di iPhone (326 ppi)

Dual SIM ultra economici

Alcatel propone Duet Smart e Duet Free, progettati per l'utenza più giovane

Da Alcatel arrivano succose novità dedicate a chi non vuole spendere tanto ma è attento alla moda. DUET Smart è il più evoluto: esteticamente curato, è un cellulare di tipo GSM/GPRS dotato di una comoda tastiera QWERTY e di un tasto centrale che consente di navigare e muoversi agevolmente tra opzioni e menu di sistema. La dotazione tecnica include fotocamera VGA, radio FM RDS e player MP3. Il display è in tecnologia TFT da 2". Predisposto per l'interazione "social", Duet Smart implementa anche client nativi per Facebook e Twitter. Costa 49 euro nella versione chrome. Economico come pochi, Duet Free, invece, è indicato soprattutto per chi cerca un telefono a basso costo, essenziale nelle funzioni ed estremamente facile da usare. Si caratterizza per il display a colori di tipo TFT da 1.45", l'ampia tastiera gommata retroilluminata blu e la radio FM RDS. Prezzo di listino: 29 euro nella versione white. entrambi i modelli sono dual SIM, ossia in grado di gestire due schede contemporaneamente.
www.alcatel-mobilephones.it

BADA 2 SI FA ATTENDERE

I rumors che volevano Bada 2 sui terminali Samsung Wave e Wave II entro la fine dell'anno sono andati disattesi. L'appuntamento è rimandato e, pare, a non prima della primavera 2012. L'attesissimo Bada 2 porterà in dote migliorie significative, come l'interfaccia utente completamente ridisegnata, nuove applicazioni e nuovi servizi. Al momento, Bada 2 è supportato nativamente dai modelli Wave III, Wave Y e Wave M.
www.samsung.com

Mozilla Firefox alla conquista di Android

Questa volta è Mozilla a lasciare tutti spiazzati con il rilascio del suo eccellente browser Firefox 9 anche per piattaforma Android. Tra le specifiche di rilievo di questa nuova release spicca la possibilità di accedere, direttamente dal browser, alla fotocamera nativa del dispositivo (smartphone o tablet), prerogativa che favorisce un'interazione immediata tra fotografia e web. Firefox 9 mantiene la classica struttura di navigazione a schede ma porta in dote nuovi preziosi add-on, che ora superano quota 160. L'interfaccia di navigazione su tablet Android Honeycomb è stata completamente rivisitata a beneficio di una migliore ergonomia, mentre per i più esigenti è possibile anche il browsing a tutto schermo. Firefox 9.0 richiede Android 2.0 o superiore, è completamente gratuito e può essere scaricato direttamente dall'Android Market.
www.mozillaitalia.org

Ora ti assiste SIRI... dove e come vuoi!

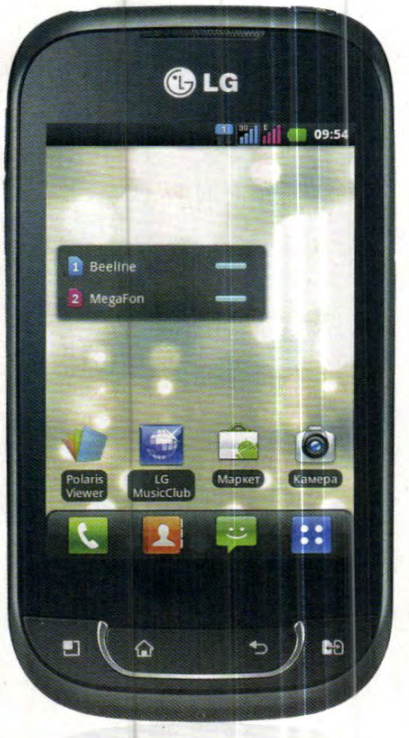
SIRI, il nuovo assistente vocale introdotto da Apple con iPhone 4S fa gola a molti, al punto che un gruppo indipendente ne ha realizzato un porting denominato SPIRE. A quanto pare legale, visto che per la sua realizzazione non sarebbe stato violato alcun copyright di Apple. SPIRE è fruibile tramite lo store Cydia su alcuni terminali Apple di precedente generazione e scarica i file SIRI direttamente dal sito della casa di Cupertino. La procedura permette di installare SIRI su iPhone 3GS, iPhone 4, iPad 1 e iPod Touch di terza e quarta edizione su cui sia stato effettuato il jailbreak.

TABLET GOOGLE ALL'ORIZZONTE

Oramai è ufficiale, parola di Eric Schmidt, Executive Chairman di Big G. Il gigante di Mountain View si appresta ad un esordio eccellente. Dopo Galaxy Nexus arriverà sul mercato un tablet di elevatissima qualità. Ancora non si sa nulla su specifiche e caratteristiche, ma conoscendo Google sarà bene prepararsi a qualcosa di veramente innovativo.
www.google.it

Arriva l'Optimus dalla doppia anima

Optimus Link P698 offre un doppio alloggiamento per le SIM Card e una dotazione da smartphone evoluto



Sobrio ed essenziale nelle linee estetiche, la nuova creatura LG permette di utilizzare due schede telefoniche contemporaneamente e aggancia reti UMTS (su una SIM sola) e GSM. Sotto la scocca un processore mediamente potente: Qualcomm MSM7227T 800MHz. A fargli compagnia, una GPU Adreno 200. Il display è di tipo TFT capacitivo da 3.2 pollici con risoluzione di 320x480 pixel. Alla memoria RAM di 512 MB sono affiancati ulteriori 150 MB di memoria integrata, espandibile tramite schede Micro SD. In dotazione ne viene offerta una della capacità di 2 GB. Basato su sistema operativo Android 2.3.4 Gingerbread, Optimus Link P698 è ben dotato anche dal punto di vista della connettività. A disposizione, infatti, HDSPA, Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 3.0, Micro USB 2.0 e DLNA per la condivisione dei contenuti multimediali. Non mancano l'accelerometro e la fotocamera, quest'ultima con sensore da 3 megapixel. Prezzo di listino particolarmente aggressivo, intorno ai 200 euro.
www.lg.com/it

Parliamo di iPad 3?

C'è fermento in Rete. Da mesi si discute su quali potrebbero essere le caratteristiche della nuova tavoletta Apple di terza generazione. Alcune informazioni ricorrono con una certa insistenza e pare vi sia più di qualche elemento di fondatezza. Lungi dall'essere un rivoluzionario, iPad 3 sarà, con molta probabilità, equipaggiato con un display ad altissima risoluzione, si parla di 2048 x 1536 pixel. Qualcuno auspica anche un passaggio dalla tecnologia IPS alla più costosa e performante AMOLED. Ma su questo ci sono davvero forti dubbi. A subire un vistoso cambiamento potrebbe essere anche la CPU, che in linea con alcuni modelli annunciati dalla concorrenza, potrebbe passare dall'attuale dual core alla tecnologia quad. Tra le migliorie auspicabili rispetto iPad 2, invece, sicuramente la fotocamera, punto dolente dell'attuale generazione. Si spera in una più performante in termini di qualità dell'obiettivo e quantità di pixel sul sensore, almeno 5 milioni. Come si dice... chi vivrà vedrà!
www.apple.com

È l'ora di Nokia Belle

Oramai è cosa fatta. Nokia lo ha comunicato ufficialmente: l'attesissimo aggiornamento del sistema operativo Symbian Belle alla nuova versione Nokia Belle sarà presto disponibile per molti smartphone della casa, e verrà anche distribuito su una selezione di device attualmente sul mercato. Con un'interfaccia utente completamente rinnovata, Nokia Belle porta in dote numerose innovazioni e migliorie. Come ad esempio le 6 home screen di base e la possibilità di fruire di widget ad hoc che consentiranno di sfruttare rapidamente le numerose funzionalità del rinnovato OS. Le nuove versioni di Nokia N8, C7 e C6-01 che stanno per arrivare sui mercati saranno già equipaggiate con la nuova interfaccia utente Nokia Belle. I possessori dei modelli E7 e E8, invece, possono scaricare gratuitamente l'aggiornamento direttamente dal sito del produttore nordeuropeo.
www.nokia.it

LUMIA 800: PROBLEMA QUASI RISOLTO!

In merito ai problemi di batteria che da qualche mese affliggono il recente smartphone Lumia 800, Nokia si è dichiarata disponibile alla sostituzione per tutti quei clienti che non intendono aspettare il rilascio del nuovo firmware, che dovrebbe arrivare a primavera. Per ulteriori chiarimenti è sufficiente contattare il Nokia Care. Quando si dice "un'azienda seria!".
www.nokia.it

POSTE CHIAMA APPLE

Poste Italiane ha rilasciato la sua SIM PosteMoblie in un formato che all'occorrenza è fruibile anche su terminali iPhone 4 e iPad. La nuova scheda potrà essere utilizzata sia su telefonini con SIM a formato standard sia su device compatibili con la versione micro, a fronte di una semplice operazione meccanica di conversione che però non è reversibile.
www.poste.it

Corso di

CHITARRA

Elettrica e Acustica

MESE

COMINCIA A **SUONARE DAVVERO!**

DIVERTENTE MULTIMEDIALE PROGRESSIVO

Impara a suonare da zero o perfeziona il tuo stile con le videolezioni di **FRANCO MUSSIDA** e gli insegnanti del **CPM Music Institute**

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER

Tra telefono e tavoletta!

Display enorme e hardware d'eccellenza per un device ibrido che unisce il meglio della tecnologia tablet e di quella smartphone

SAMSUNG GALAXY NOTE

SAMSUNG • www.samsung .com • Tel. 800 048989

Non chiamatelo tablet, non chiamatelo smartphone! Il nuovo gioiellino di casa Samsung nasce all'insegna del tutto-in-uno per soddisfare le esigenze di chi da sempre ricerca un dispositivo ibrido che abbini le funzionalità di un telefono evoluto con quelle di una tavoletta super tecnologica. Ed eccolo, Note, con specifiche hardware di primissimo livello e un sistema operativo pronto a soddisfare le esigenze tanto dello smanettone quanto del businessman.

Il meglio di due mondi

Il Note è fornito in un'elegante confezione al prezzo su strada inferiore ai 700 euro. Una spesa piuttosto impegnativa che lascia tuttavia intravedere qualche aspetto non proprio all'altezza della situazione, come l'esigua dotazione accessoria che mette a disposizione davvero il minimo indispensabile. Di dimensioni contenute ma non proprio compatte e con un peso che rasenta i 180 grammi, Note ostenta un eccezionale display touch in tecnologia super-AMOLED da 5,3" con una risoluzione di 1.280x800 pixel. Quanto basta per un'esperienza d'uso al di sopra della media, sia nell'interazione con le funzionalità più spicce del dispositivo sia nella fruizione di materiale multimediale e nella navigazione Web.

GUARDALO IN AZIONE

www.winmagazine.it/link/1246

Sul banco di prova

Il device Samsung ha restituito ottime prestazioni in tutti i comparti di prova. All'eccezionale qualità di visione, prodiga anche in condizioni difficili di luce, e all'eccellente fluidità dello schermo touch, si abbina una lodevole ricezione e una buona qualità audio, sia durante la chiamata classica che in vivavoce. Interessante il comparto multimediale che, grazie alla cam da 8 megapixel e alla possibilità di riprese in 1080p, permette di produrre materiale di ottima qualità. Bene anche sul fronte connettività. Galaxy Note, infatti, si fa apprezzare per il supporto a un'ampia gamma di protocolli di comunicazione, tra cui HSDPA+ fino a 21 Mbps e HSUPA fino a 5,76 Mbps teorici. Il sistema Android 2.3.5 risponde a dovere, e il futuro aggiornamento alla versione Ice Cream Sandwich lascia intravedere ampi margini di miglioramento. Merita una menzione anche il pennino di nuova generazione SPen: oltre a funzionare da puntatore permette di interagire con alcune macro-funzioni del sistema e, naturalmente, di prendere appunti. Di ragguardevole capacità la batteria, ben 2.500 mAh, che permette di lavorare tranquillamente fino a sera inoltrata. Insomma, promozione senza riserve per questo super telefono/tavoletta che promette di adattarsi con facilità alle esigenze di chiunque.

S.O.: Android 2.3.5 **CPU:** 1,4 GHz **Memoria:** interna 16 GB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 10 ore, standby 550 ore **Dim./Peso:** 146,85 x 82,95 x 9,65 mm /178 g **Display:** 5,3", 1.280x800 pixel **Extra:** sensori prossimità/luminosità, Bluetooth 3.0, barometro, bussola digitale, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 88/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7,0 CARATTERISTICHE 6,8 PRESTAZIONI 6,5

Unboxing

Una dotazione accessoria sotto tono quella del nuovo Samsung Galaxy Note. Considerato il costo del dispositivo, infatti, ci saremmo aspettati qualcosa in più. Invece, come ormai capita per altri produttori, nella confezione soltanto l'indispensabile: il caricatore da viaggio, il cavo dati condiviso, gli auricolari stereo e i manuali utente, più naturalmente la batteria.

Prestazioni extra large!

Il nuovo Sensation XL di HTC esagera sotto tutti i punti di vista: in dimensioni, dotazione, funzioni e naturalmente anche nel prezzo

HTC SENSATION XL

HTC • www.htc.com

768 MB DI RAM E CPU DA 1,5 GHZ

16 GB DI MEMORIA INTERNA NON ESPANDIBILI

CUFFIE MONSTER BEATS AUDIO IN DOTAZIONE

Con un nome azzeccatissimo, Sensation XL è un telefono "emozionale", che colpisce al tatto, e prima di tutto per il design, l'estetica e le generosissime dimensioni. Il nuovo smartphone firmato HTC è uno di quei device da ostentare e mostrare con orgoglio. Scocca bianca laccata e un display letteralmente "extra large" da ben 4,7" sono le caratteristiche che balzano immediatamente agli occhi. Grande in tutti i sensi, anche il costo non è da meno!

Una dotazione adeguata

Il prezzo del pacchetto, sebbene impegnativo, è ben ripagato. La dotazione accessoria, ad esempio, è sicuramente sopra la media. Nella scatola, oltre ai "soliti noti", è presente un paio di cuffie Monster Beats Audio, marchio apprezzatissimo tra audiofili e appassionati di alta fedeltà, che assicura una qualità di ascolto superiore. Di amperaggio standard, 1.600 mAh, la batteria ci ha letteralmente lasciato senza parole per l'autonomia che è capace di garantire, intorno alle 36 ore, un tempo da record considerati i consumi di smartphone concorrenti. Sensation XL offre anche una connettività completa, con Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 3.0 e HSPA e supporta il protocollo DLNA per la condivisione dei contenuti multimediali via LAN.

GUARDALO IN AZIONE

www.winmagazine.it/link/1261

Cosa ne pensiamo

Se cerchiamo un telefono che sta comodamente in tasca o che si utilizza con una mano sola, questo smartphone non è per noi. In compenso le prestazioni sono al top e il sistema operativo, Android 2.3, sfrutta al massimo tutte le potenzialità della CPU da 1,5 GHz. Anche la dotazione di RAM, ben 768 MB, fa la sua parte, restituendo un'interattività all'altezza della situazione senza rallentamenti significativi. Lo schermo, nonostante la risoluzione non elevatissima, garantisce un'ottima qualità di visione anche in piena luce. Molto apprezzabile la parte telefonica, con una chiamata vocale di ottima qualità, vivavoce compreso. Il comparto multimediale può contare sulla doppia cam da 1,3 e 8 megapixel. Quest'ultima, completa di flash led e autofocus, permette di ottenere scatti più che dignitosi e di girare filmati a 720p. Sul fronte "social network", il tool proprietario Friend Stream garantisce la gestione congiunta di più account, di visualizzare gli aggiornamenti di stato, di scorrere le nuove foto caricate e di aggiornare il proprio stato su Facebook, Twitter e gli altri network. Insomma un telefono tuttofare, che strizza l'occhio tanto allo smanettone quanto al professionista.

€ 649,00

S.O.: Android 2.3 **CPU:** 1,5 GHz **Memoria:** interna 16 GB **Autonomia:** conv. 500 minuti, standby 450 ore **Dim./Peso:** 132,5 x 70,7 x 9,9 mm /162,5 g Display: 4,7", 480x800 pixel **Extra:** Accelerometro, Bluetooth 3.0, USB, doppio flash led, sensori luminosità/prossimità

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 87/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 8,7 PRESTAZIONI 8,7

SMARTPHONE COME MEDIA SERVER

HTC DG H100

HTC • www.htc.com

Il nuovo adattatore DLNA di HTC è progettato per la condivisione dei contenuti multimediali presenti sul proprio smartphone con device compatibili. Collegandolo via HDMI a un TV non compatibile DLNA, permette di utilizzare il telefono per inviare audio e video al televisore e di visualizzare anche filmati HD in streaming dallo smartphone.

€ 50,99

Dual SIM a basso prezzo

Un telefono cellulare senza fronzoli con in più il supporto a due schede telefoniche

ALCATEL ONE TOUCH DUET GO!

ALCATEL • www.alcatelonetouch.com

Il nuovo dual SIM/dual standby firmato Alcatel si presenta compatto, con un design elegante e discreto. Disponibile in 4 finiture coloratissime (Chrome, Cyber-Blue, Fucsia e Carbon) è essenziale nelle linee e offre un display touch resistivo da 2,4" e un comodo pulsante centrale per scorrere i menu e muoversi tra le opzioni di sistema. Con una dotazione accessoria minimale è fornito di una batteria da 850 mAh, capacità sufficiente che permette di arrivare fino a fine giornata usando il terminale intensamente. Di dimensioni e peso contenuti, è realizzato con plastiche di buona qualità. Pur mancando tutte le funzionalità tipiche dei terminali di nuova generazione, One Touch Duet Go! funziona bene e offre prestazioni audio e telefoniche di tutto rispetto. Lo schermo resistivo risponde con meno immediatezza del classico capacitivo, ma ci si abitua subito. Questo nuovo cellulare firmato Alcatel fa bene quello per cui è stato progettato: ossia telefonare e ricevere, ma con il beneficio della doppia SIM, dello schermo touch e la possibilità di interagire con Facebook e Twitter.

S.O.: proprietario **CPU:** 104 MHz **Memoria:** interna 3 MB esp. Micro SD fino a 8 GB **Autonomia:** conv. 420 ore, standby 560 ore **Dim./Peso:** 101,5 x 52,5 x 12,75 mm/85 g **Display:** 2,4", 240x320 pixel **Extra:** Bluetooth, vivavoce, dual SIM

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 68/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 6,3 CARATTERISTICHE 6,0 PRESTAZIONI 6,0

▲ ACCESSO A FACEBOOK E TWITTER

▲ DISPONIBILE IN 4 COLORAZIONI

Android tuttofare

MOTOROLA FIRE XT

MOTOROLA • www.motorola.com

Nonostante il costo aggressivo, il Fire XT di Motorola ostenta specifiche tecniche che non passano inosservate e che lo collocano ben al di sopra della sua fascia di prezzo. Dual-Band basato su Android 2.3.5 Gingerbread, sfoggia un design lineare ed elegante in uno chassis compatto e leggerissimo, appena 84 grammi. Nella confezione, una dotazione che non delude, che all'accessoristica standard aggiunge una Micro SD da 2 GB. Sotto la scocca, un processore da 800 MHz alimentato da una batteria da 1.540 mAh in grado di assicurare una autonomia superiore alle 24 ore. Molto buona anche la dotazione di memoria, con 512 MB di RAM, 512 MB di ROM e spazio storage su Micro SD espandibile fino a 32 GB. Buona la qualità del display ma penalizzato dalla bassa risoluzione, 320x480 pixel, che non rende giustizia alle dimensioni del display. Nonostante la fascia di mercato entry level, il Fire XT accontenta anche gli amanti della fotografia, con una cam da 5 megapixel completa di autofocus e flash led. Insomma, un terminale pregevole nella dotazione con un costo molto aggressivo.

S.O.: Android 2.3 **CPU:** 800 MHz **Memoria:** 512 MB esp. Micro SD **Dim./Peso:** 116,3 x 60,5 x 11,9 mm - 120 grammi **Display:** TFT 3,5", 320x480 pixel **Extra:** Accelerometro, bussola, USB

CAM CON FLASH E AUTOFOCUS ▲

MICRO SD DA 2 GB IN DOTAZIONE ▲

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 73/100

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7,0 CARATTERISTICHE 7,2 PRESTAZIONI 6,9

Ricarica hi-tech

MOTOROLA P513

MOTOROLA • www.motorola.com

Accessorio adatto a chiunque si sposta spesso in auto e utilizza molto il cellulare, il nuovo Motorola P513 è un caricabatterie che assicura tempi di ricarica rapidissimi. Curato nel design e nei materiali, è dotato di una terminazione Micro USB e di una spina da inserire nella presa accendisigari dell'auto.

Da HTC un "entry level" per utenti esigenti

Basso prezzo ma prestazioni degne di uno smartphone più evoluto

€ 199,00

SUPPORTO ADOBE FLASH

E-MAIL HTML CON PINCH TO ZOOM

HTC EXPLORER

HTC • www.htc.com/it

Nato dalla collaborazione con Vodafone, HTC Explorer si presenta compatto e leggero, poco più di 100 grammi, con una linea estetica elegante e ben studiata. Sotto la monoscocca posteriore una batteria da 1.230 mAh che garantisce oltre un giorno e mezzo di autonomia. A disposizione del sistema Android 2.3.5, troviamo una CPU ARM V7 da 600 MHz, corredata da 512 MB di memoria RAM, 90 MB di spazio per applicazioni e dati utente, e un sottosistema grafico Adreno. Buona la qualità di ricezione, come l'audio, sebbene leggermente metallico. Ottime sia la messaggistica che l'interazione con i social network, nonché il client di posta nativo, che supporta anche le caselle IMAP. Le prestazioni multimediali, purtroppo, sono appena sufficienti.

S.O.: Android 2.3.5 **CPU:** 600 MHz **Memoria:** interna 90 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 400 ore, standby 445 ore **Dim./Peso:** 102,8 x 57,2 x 12,9 mm/108 g **Display:** 3,2", 320x480 pixel **Extra:** Accelerometro, HTC Sense 3.5 , sensori prossimità/luminosità, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 76/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 7,7 PRESTAZIONI 7,7

Design e potenza a braccetto

Molto bello da vedere e ricco di tecnologia

€ 599,00

16 GB DI MEMORIA

VIDEO A 1080P

DISPLAY DA 540x960 PIXEL

MOTOROLA RAZR

MOTOROLA • www.motorola.com

In questi ultimi tempi Motorola, contrariamente alle aspettative di molti analisti, si sta distinguendo sul mercato internazionale con prodotti davvero azzeccati. Come l'ultimo nato: RAZR. Basato su Android 2.3.5 e con un design ultrasottile, moderno, elegante ed accattivante, RAZR ostenta specifiche tecniche da primo della classe. A partire dal generosissimo display da 4,3", capacitivo, multitouch e in tecnologia Super AMOLED. Con una copertura anteriore in resistentissimo gorilla glass e una cover posteriore in kevlar, RAZR è spinto da un processore single core da 1,2 GHz, corredato da ben 16 GB di memoria, di cui 4 dedicati alle applicazioni. Di primissimo ordine anche connettività, con A-GPS, Wi-Fi b/g/n e HSDPA fino a 14,4 Mbps. Non meno potente la sezione multimediale, grazie alla fotocamera da 8 megapixel completa di autofocus e flash led. Prestazioni? Ottime, sotto tutti i punti di vista. La ricezione non delude e la qualità audio è da telefono fisso, fruibile anche in spazi aperti grazie al vivavoce. Prestazioni molto buone anche nella navigazione in Rete, complice l'ottima qualità di visione offerta dal display. Insomma, uno smartphone evoluto che vale tutti i soldi spesi!

S.O.: Android 2.3.5 **CPU:** 1.2 GHz **Memoria:** 16 GB **Autonomia:** conv. 540 ore, standby 600 ore **Dim./Peso:** 130,7 x 68,9 x 7,1 mm - 127 g. **Display:** 4,3", 540x960 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori prossimità/luminosità, Batteria 1.780 mAh, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 86/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,9 CARATTERISTICHE 8,9 PRESTAZIONI 8,9

Smartphone democratico!

Optimus HUB è un device riuscito ed equilibrato, dal costo accessibile

LG OPTIMUS HUB

LG • www.lg.com

Optimus HUB cattura subito l'attenzione grazie al design giovane e di tendenza. Sotto la scocca, un processore da 800 MHz, corredato da 512 MB di RAM e un sottosistema grafico Adreno 200. Il display, da 3,5" con risoluzione di 480 x 320 pixel e 260.000 colori, è capacitivo con copertura in Gorilla Glass, un materiale rinomato per l'ottima resistenza a urti e graffi. Articolata la connettività, che può contare su HSDPA fino a 3,6 Mbit/s (ma non sull'HSUPA), modulo A-GPS, Wi-Fi b/g/n e Bluetooth 3.0. La dotazione multimediale non brilla. Nonostante la cam da 5 megapixel, infatti, la ripresa video è limitata alla VGA. Buoni gli scatti in ambienti luminosi, data la mancanza del flash-led. Ricezione e qualità audio risultano più che sufficienti.

S.O.: Android 2.3 **CPU:** 800 MHz **Memoria:** interna 150 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 240 minuti, standby 100 ore **Dim./Peso:** 113,4 x 60,8 x 11,9 mm/123 gr. **Display:** 3,5", 320x480 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori prossimità/luminosità, USB, Bluetooth 3.0, Supporto DivX, radio FM

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 76/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7,7 CARATTERISTICHE 7,7 PRESTAZIONI 7,9

▲ CONDIVISIONE DLNA DEI CONTENUTI

▲ MICRO SD DA 2 GB IN DOTAZIONE

Bello, veloce ed economico

Con un occhio al prezzo, Nokia propone un Windows Phone 7.5 con processore da 1.4 GHz

PROCESSORE DA 1.4 GHZ ▶

8 GB DI MEMORIA INTERNA ▶

NOKIA LUMIA 710

NOKIA • www.nokia.it

Prezzo aggressivo e design avveniristico per il secondo esordiente della famiglia Lumia, il 710. Basato su sistema operativo Windows Phone, Lumia 710 integra un processore da 1,4 GHz capace di restituire prestazioni velocistiche all'altezza delle più rosee aspettative, paragonabili a quelle del fratello maggiore Lumia 800. La nuova proposta Nokia ostenta qualità da tutti i pori, a partire dal display ClearBlack da 3,7" che, grazie a uno speciale trattamento anti-riflesso, garantisce un'ottima qualità di visione in qualsiasi circostanza d'uso. Molto buone la ricezione e la qualità audio, così come la reattività generale del sistema, che ostenta un'ottima fluidità senza rallentamenti significativi. Sul fronte multimedialità notizie rassicuranti, grazie alla fotocamera da 5 megapixel completa di autofocus e flash led e alla possibilità di riprendere video fino a 30 fps. Insomma, uno smartphone economico e con le carte in regola per soddisfare anche i più esigenti.

S.O.: Windows Phone Mango 7.5 **CPU:** 1,4 GHz **Memoria:** interna 8 GB **Autonomia:** conv. 7,6 ore, standby 400 ore **Dim./Peso:** 119 x 62,4 x 12,5 mm/126 g. **Display:** 3,7", 480x800 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori prossimità/luminosità, Bluetooth 2.1, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 83/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,6 CARATTERISTICHE 8,7 PRESTAZIONI 8,6

Con SkyDrive gestisci da un'unica applicazione i tuoi file salvati sulla cloud di Microsoft. È tutto gratis e basta un tap!

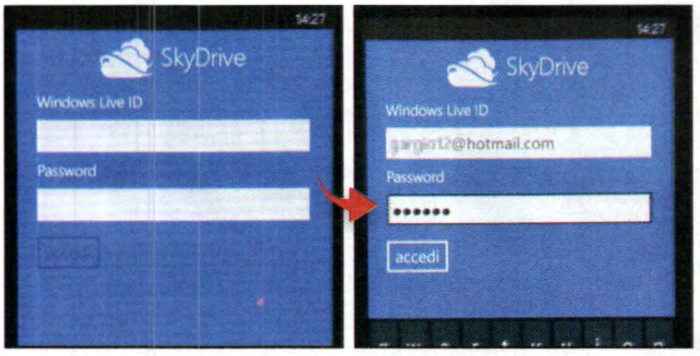
25 GB a portata di telefonino

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

APP COMPATIBILE WINDOWS PHONE
SKYDRIVE MOBILE
Quanto costa: **Gratis**
Sito Internet: **www.windowsphone.com/it-IT/marketplace**

SkyDrive è un servizio offerto a tutti coloro che hanno un Windows Live ID per archiviare e gestire i propri file sulla cloud on-line che Microsoft dedica agli utenti. Mette a disposizione uno spazio Web gratuito da ben 25 GB cui è possibile accedere da qualsiasi PC utilizzando il browser. Anche i telefonini con Windows Phone Mango possono usufruire di SkyDrive grazie agli hub Office e Foto. Microsoft ha deciso, però, di rilasciare un'applicazione ufficiale per gestire e condividere i file da un'unica interfaccia. Una volta installata, saremo in grado di visualizzare i nostri contenuti su SkyDrive ovunque ci troviamo. Potremo poi visualizzare i documenti utilizzati di recente, caricare foto, condividere i contenuti mediante un collegamento, creare cartelle ed eliminare i file. E grazie al supporto nativo per i formati Office, in tutta libertà potremo anche modificare i nostri documenti direttamente dal telefonino.

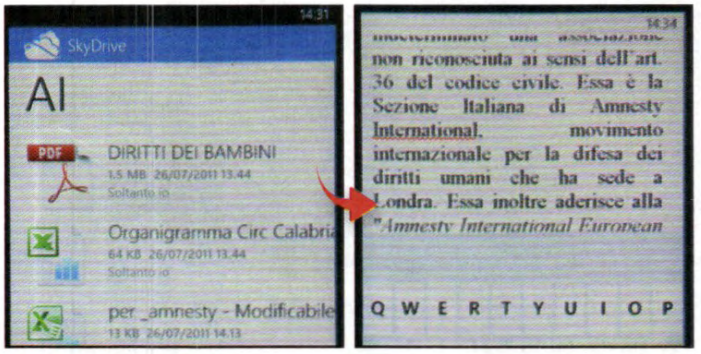


Una visita al MarketPlace

1 Andiamo nel MarketPlace dal nostro telefonino con Windows Phone Mango e cerchiamo l'applicazione *SkyDrive*. Dopo averla installata, avviamola e inseriamo il nostro *Windows Live ID* e la *Password*. Clicchiamo sul pulsante *Accedi* e attendiamo che l'applicazione esegua l'accesso al nostro account.

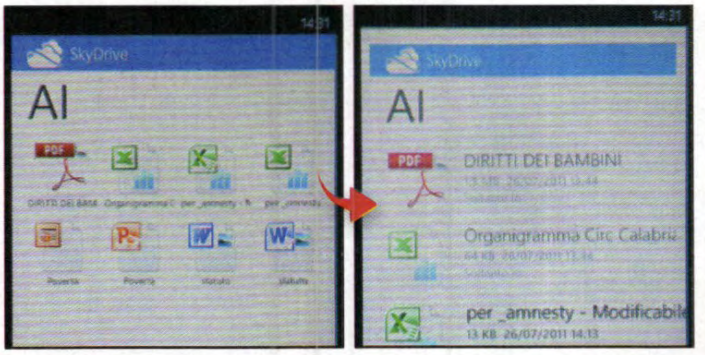
I nostri file sul telefono

2 SkyDrive ha un'interfaccia molto semplice: al centro sono mostrati i file e le cartelle presenti nel nostro spazio cloud; trascinando il dito orizzontalmente scorriamo le categorie *file*, *elementi recenti* ed *elementi condivisi*. Usiamo il secondo pulsante nella barra in basso per passare dalla visualizzazione ad elenco a quella ad anteprima.



Consultiamo i documenti

3 Per visualizzare un file sul telefonino basta un semplice tap. Windows Phone Mango integra già le applicazioni per aprire documenti di Office (Word, Excel, PowerPoint) ed immagini. Se proviamo a visualizzare altri tipi di file ci verrà chiesto di installare prima l'app compatibile, ad esempio Adobe Acrobat per i PDF.



Operazioni in corso

4 Tenendo premuto su un file si apre il menu contestuale che ci permette di eliminarlo o condividerne il link. Tappando sul pulsante + presente in basso carichiamo su SkyDrive una foto prendendola dal telefonino o scattandola con la fotocamera integrata. I tre puntini in basso a destra ci permettono, invece, di creare una nuova cartella.

i Magazine Edizioni

Ancora più ricchi, ancora più facili da consultare!

Tutto quello che cerchi in una sola App

Scarica l'applicazione delle tue riviste preferite e scegli nell'Edicola virtuale il numero che ti interessa

aster anche su iPad!

Non perdere tempo!
Scarica le Apps e leggili in libertà

Win Magazine
La rivista di Informatica e Tecnologia più venduta in Italia, ricca di spunti e idee da realizzare subito con il PC

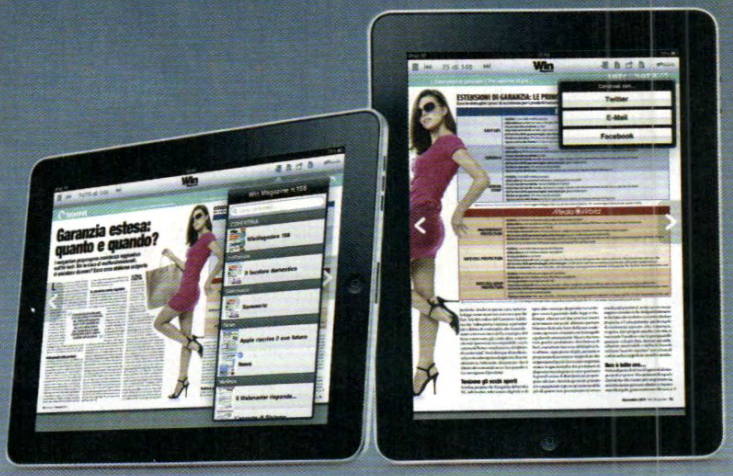
la Prova del Cuoco Magazine
La rivista ufficiale della celebre trasmissione Tv. Una guida pratica dedicata agli appassionati di cucina con tante ricette illustrate passo passo.

Più Sani più Belli Magazine
Il nuovo mensile dedicato alla salute, alla bellezza e al benessere. Con i consigli di Rosanna Lambertucci e il parere degli esperti.

Turisti per Caso Magazine
Le più belle esperienze di viaggio in compagnia di Syusy Blady e Patrizio Roversi. Percorsi insoliti, consigli doc, destinazioni da scoprire e riscoprire.

Play Generation
La rivista per PlayStation numero 1 in Italia! Ogni mese anteprime, news, recensioni e le guide pratiche per giocare alla grande

Una nuova esperienza di lettura
Sfoglia le pagine digitali con un dito, ingrandisci testi e immagini, visualizza i contenuti multimediali (video, gallery, link, trailer, animazioni)



Un'applicazione da "condividere"
Scorri l'indice elettronico, trova subito quello che ti interessa e condividilo facilmente su social network o via e-mail.

Con l'app giusta teniamo lontani tutti gli spioni che cercano di invadere la nostra privacy. Ecco come!

Su Facebook in tutta sicurezza

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SMARTPHONE ANDROID
HTC SENSATION
Quanto costa: € 604,89
Sito Internet: www.htc.com/it

APP ANDROID PER FACEBOOK
TINFOIL FOR FACEBOOK
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://market.android.com

Non sembrano placarsi le polemiche seguite alla notizia secondo cui il social network numero uno al mondo sarebbe in grado di spiare ogni nostra attività anche dopo esserci disconnessi. Che si tratti di pura verità o di una leggenda metropolitana ancora nessuno può dirlo ma, come si suol dire, prevenire è meglio che curare! A farci dormire sonni più tranquilli ci pensa Tinfoil for Facebook, l'applicazione gratuita per smartphone che consente di dare un'occhiata alla nostra bacheca senza scambiare cookie con i server del social network. Così facendo, la navigazione col telefonino sarà davvero anonima. Cos'altro stiamo aspettando? Scopriamo come installare e usare l'app. È più semplice a farsi che a dirsi!

L'app è proprio quella giusta

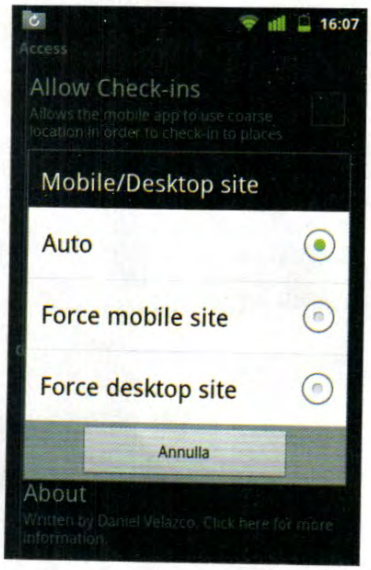
1 Per prima cosa verifichiamo che il nostro smartphone Android sia connesso ad Internet e poi accediamo al *Market*. Ricerchiamo quindi l'app gratuita *Tinfoil for Facebook* e tappiamo sul pulsante *Scarica*. Confermiamo con *Accetta e scarica* e attendiamo la fine della procedura d'installazione.

Accesso a prova di curiosi

2 Al termine, apriamo il menu principale del nostro telefonino e avviamo l'applicazione appena installata. Inseriamo successivamente i nostri dati di accesso a Facebook nei campi di testo *E-mail o telefono* e *Password* e confermiamo con un tap sul pulsante *Accedi*.

Versione mobile o classica?

3 Appare così l'home page del social network. Premiamo il pulsante *Menu* del nostro smartphone e tappiamo sulla voce *Preferences*. Quindi da *Mobile/Desktop* site selezioniamo la modalità di visualizzazione che preferiamo (ottimizzata per cellulari o classica).



Rete sociale ma anonima

4 Possiamo ora navigare fra le bacheche dei nostri amici o visualizzare gli ultimi aggiornamenti in tutta sicurezza, certi che nessuno ci stia spiando. Quando vorremo terminare la navigazione basterà premere il pulsante *Menu* del telefonino e confermare con *Exit*.

BUONI CONSIGLI

SICURI NON SOLO SU FACEBOOK

Per aumentare il grado di sicurezza della nostra navigazione sul social network possiamo attivare l'opzione *Open Links inside app* dal menu *Preferences* di Tinfoil for Facebook. Così facendo, ogni link che ci verrà inviato tramite Facebook sarà aperto in modalità anonima, senza dunque scambiare cookie con il sito Web contattato.

È TUTTO OPEN SOURCE!

Se siamo degli smanettoni che masticano un po' di programmazione, possiamo scaricare il codice sorgente di Tinfoil for Facebook reso pubblico dallo stesso sviluppatore. Potremo così contribuire al miglioramento dell'applicazione a vantaggio di tutti gli utenti del mondo. Per farlo, ci basta raggiungere la pagina Web www.winmagazine.it/link/1299.

Con SubitoSMS invii messaggi dal Web a tutti i telefonini a costi convenienti. Ecco cosa devi fare

Gli SMS si inviano da Internet

Cosa ci occorre

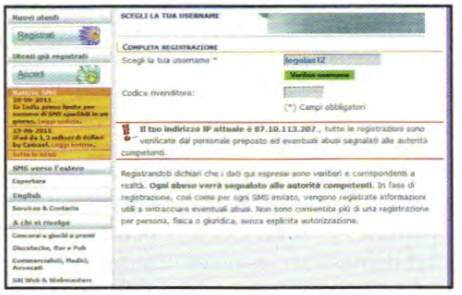
10 MIN. FACILE

SERVIZIO PER INVIO SMS
SUBITOSMS
Sito Internet:
www.subitosms.it

L'SMS è uno strumento molto utile per comunicare con amici e parenti, ma anche per pubblicizzare un prodotto, un evento o per inviare informazioni utili dal punto di vista lavorativo. In questi casi, può venirci in aiuto SubitoSMS (ne abbiamo già parlato su Win Magazine regalando ai lettori SMS gratuiti) che permette non solo di acquistare pacchetti di SMS a prezzi molto convenienti, ma ci offre anche una modalità di gestione dell'invio molto più pratica e veloce. Possiamo, ad esempio, inviare uno stesso messaggio a più destinatari contemporaneamente e fare in modo che ogni SMS sia personalizzato col nome del ricevente. Oppure personalizzare il mittente, impostare la data e l'ora per l'invio e richiedere la ricevuta di ritorno. L'offerta è ampia e comprende anche pacchetti con pochi messaggi: la soluzione ideale ed economica per feste private e altre ricorrenze!

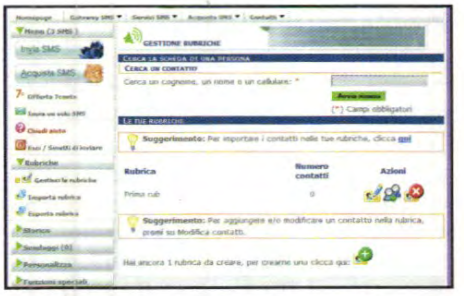
Una semplice registrazione

1 Andiamo su www.subitosms.it e clicchiamo *Registrati*. Scegliamo il tipo di registrazione da eseguire (nel nostro caso useremo l'utente privato) e compiliamo i vari campi con le informazioni richieste: quelli contrassegnati con l'asterisco sono obbligatori. Al termine premiamo *Vai al passo successivo*.



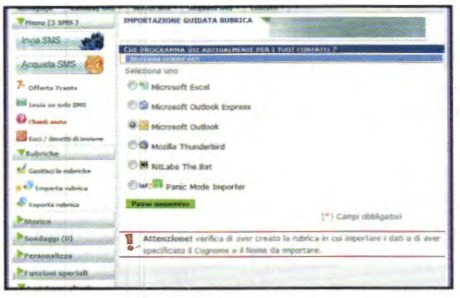
Ecco i nostri dati

2 Scegliamo uno username per il nostro account e clicchiamo *Completa registrazione*. Dopo alcuni istanti riceveremo nella nostra casella di posta elettronica un messaggio da SubitoSMS all'interno del quale sarà indicato il link per completare la registrazione. Clicchiamoci sopra per confermare il tutto.



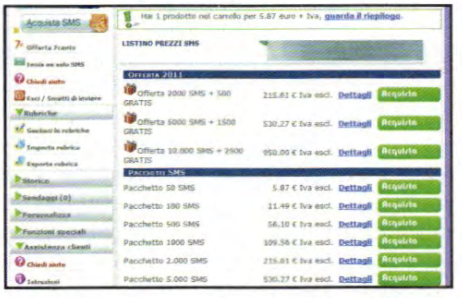
La rubrica personale

3 Torniamo sulla pagina principale e clicchiamo *Accedi* per effettuare l'accesso con l'account appena creato. Ogni nuovo utente avrà in regalo 3 SMS gratuiti. Per creare una rubrica con i numeri di telefono dei nostri contatti andiamo in *Gestisci le rubriche* e clicchiamo sul pulsante *Crea nuova rubrica*.



Tutti i nostri contatti

4 Diamo un nome alla rubrica e premiamo *Crea*. Per aggiungere manualmente i contatti clicchiamo *Modifica contatti nella rubrica* e poi *Aggiungi contatto*. Inseriamo i dati e facciamo clic su *Salva*. Andando su *Importa rubrica* possiamo importare i contatti dai programmi di posta elettronica come Outlook.



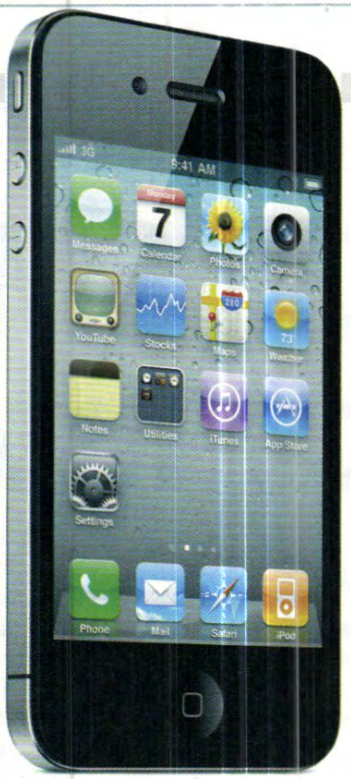
Offerte da non perdere

5 Nella sezione *Acquista SMS* visualizziamo i pacchetti disponibili con le varie offerte e procediamo al loro acquisto. I prezzi indicati sono privi di IVA. Premendo sul pulsante *Acquista* passiamo all'acquisto vero e proprio degli SMS che possiamo completare con la nostra carta di credito o tramite PayPal.

Attendere, invio in corso

6 Per spedire un messaggio clicchiamo Invia SMS. Possiamo inviarlo a tutti i contatti della rubrica o solo a un numero ristretto selezionando i destinatari manualmente. Ogni messaggio può essere personalizzato con il mittente e si può anche scegliere la data e l'ora in cui vogliamo che l'SMS venga spedito.

Dagli utenti di www.telefonino.net, una raccolta di trucchi sui device Apple: gestione iTunes, upload di video, blocco del roaming...



iPhone 4

Controllare gli acquisti

di Kranio64

Col tempo ci si può dimenticare di quali app sono state acquistate perché non presenti più nella libreria del PC e neppure nell'iPhone. Per avere la lista completa basta andare su iTunes, selezionare ***iTunes store*** sulla sinistra e poi cliccare sul proprio account in alto a destra. Dopo aver eseguito l'accesso al proprio account, basta cliccare su ***Cronologia acquisti***.

Problemi con iTunes?

di haggis

Per attivare l'iPhone quando lo si acquista è necessario collegarlo al PC in cui si è installato iTunes (www.apple.it). Il software provvede anche a installare i driver per riconoscere il terminale quando lo si collega col cavo USB. In alcuni casi, però, la procedura potrebbe generare l'errore ***"Apple Application Support was not found - Please uninstall iTunes then install iTunes again - error windows 2"***. Se ciò accade, provare a disinstallare e reinstallare iTunes. Se il problema non dovesse risolversi, installare il programma WinRAR. Dopo averlo fatto, cliccare col tasto destro sul file ***iTunesSetup.exe*** e selezionare ***Apri con WinRAR***. Fare doppio clic sul file ***AppleApplicationSupport.msi*** e, quando la finestra d'installazione è aperta, fare ***Ripara***.

Video in 720p da iPhone a YouTube

di DigitalMusic

Abbiamo acquistato un nuovo iPhone ma non riusciamo ad eseguire l'upload dei video ad alta risoluzione su YouTube? Per fortuna è disponibile su App Store l'applicazione 720Tube, tool standalone che ci permette di caricare i nostri filmati a 720P sul popolare portale di condivisione, direttamente dallo smartphone di Apple. Il download dell'applicazione è gratuito e con 720Tube possiamo impostare tutti i principali tag del video, prima di caricarlo per facilitare la ricerca tramite l'indicizzazione di YouTube. Apriamo l'applicazione e inseriamo i dati del nostro account YouTube, facendo tap infine su ***Login***. Se non abbiamo un account possiamo crearlo dallo smartphone, da ***Create YouTube Account***. Facciamo tap su ***Choose Video***, per selezionare il video da caricare; inseriamo i vari tag e portiamo ***Make Video Public*** su ***ON***, per rendere il clip disponibile a tutti. Andiamo su ***Upload Video*** per caricarlo.

Evitare il roaming con 3 Italia

di kabal

Se si ha una scheda H3G con un abbonamento flat per navigare in Internet, il contratto non prevede costi aggiuntivi solo se si è sotto copertura 3 Italia. In caso contrario si va in in roaming e subentrano costi aggiuntivi. Per evitare il roaming bisogna andare in ***Impostazioni*** e poi ***Gestore***. Attendere qualche istante perché l'iPhone visualizzi l'elenco delle reti disponibili. Selezionare, quindi, quella del gestore di appartenenza il cui nome è seguito da 3G e confermare. È bene ricordare che questa procedura impedisce anche di chiamare quando non si è sotto la copertura del proprio operatore.

iPad

Ripristinare il tablet

di JackSparroW

Nel caso l'iPad non ne volesse proprio saperne di riavviarsi, si può ripristinarlo al software originale con la seguente procedura. Scaricare il firmware 3.2.2 da link ufficiale www.winmagazine.it/link/1258 (verrà salvato il file ***iPad1,1_3.2.2_7B500_Restore.ipsw***). Adesso bisogna mettere l'iPad in modalità ***DFU*** (DFU Mode - letteralmente significa ***Device Firmware Update***, ossia aggiornamento del firmware del dispositivo). Per farlo, aprire iTunes, collegare l'iPad, spegnerlo premendo il tasto ***Power*** a lungo, tenere contemporaneamente premuti per 10 secondi ***Power*** assieme a ***Home***. Dopo i 10 secondi rilasciare ***Power*** continuando a premere ***Home*** fino a quando Windows non rileva il dispositivo in modalità di ripristino (ci vogliono circa 20 secondi). Adesso si può procedere al ripristino, premendo ***Shift*** (sul computer) si potrà scegliere il file del firmware 3.2.2. A questo punto si avrà un iPad "pulito", come appena uscito di fabbrica.

Per un dock più affollato

di megg

La schermata principale dell'iPad mostra il dock, ossia l'area sopra il tasto Home in cui ci sono 4 app. È possibile sia modificare quelle presenti, sia aggiungerne di altre per un massimo di 6. Basta tenere premuto il dito su una qualsiasi app, fino a quando le icone nella ***Home*** iniziano a vibrare. Ora basterà trascinarne quella di nostro interesse fino al dock o eseguire il procedimento inverso per eliminarla.

NOVITÀ IN EDICOLA

più Sani più Belli

Cucina

il nuovo mensile per mangiare con gusto senza ingrassare!

con OLTRE 60 RICETTE

Non perdere "Le nostre ricette Mangia & Dimagrisci"

EDIZIONI MASTER

ogni mese in edicola

Windows più veloce gratis

Così effettui un check-up al tuo PC e installi in un clic aggiornamenti software, driver e patch critiche

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

SOFTWARE PULIZIA DI SISTEMA
CCLEANER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.piriform.com

SOFTWARE DI DEFRAMMENTAZIONE
AUSLOGICS DISK DEFRAG
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.auslogics.com

SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE
TOOLWIZ CARE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.toolwiz.com

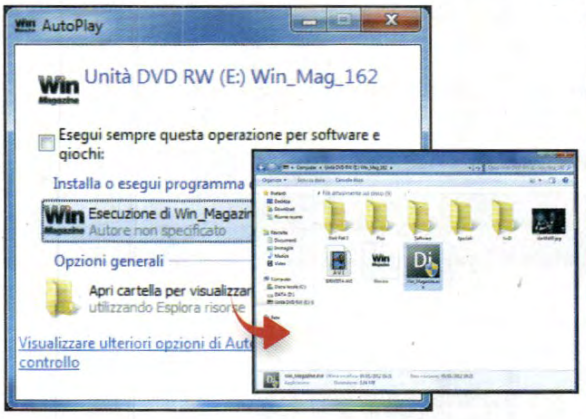
TOOL DI DISINSTALLAZIONE
REVO UNINSTALLER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.revouninstaller.com

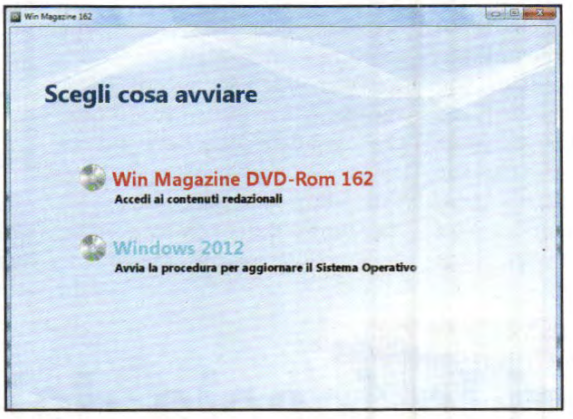
SOFTWARE DI AGGIORNAMENTO DRIVER
SLIM DRIVERS
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.driverupdate.net

Su un computer nuovo di zecca tutto funziona in modo ottimale, le finestre si aprono rapidamente e, per l'avvio, il sistema impiega meno di un minuto. Una magia che dura ben poco, soprattutto se cominciamo a installare software. E se pensiamo che semplici disinstallazioni possano far ritrovare al sistema lo smalto perduto, veniamo subito delusi visto che, anche dopo la rimozione, le applicazioni lasciano tracce nel registro e file annidati nell'hard disk. A peggiorare la situazione si aggiungono, poi, i servizi e i processi attivi in background che occupano risorse importanti sottraendole alle altre attività. Per non parlare di versioni obsolete di programmi e driver. L'aggiornamento costante del sistema operativo, delle principali applicazioni che utilizziamo abitualmente e dei driver delle periferiche del PC rappresenta il modo migliore per non avere problemi nell'uso del computer, proteggere in maniera efficace i propri dati e ottenere il massimo delle prestazioni. Con questa guida e l'esclusivo DVD degli Update 2012 in regalo per i lettori di Win Magazine otterremo la soluzione definitiva per la pulizia, l'ottimizzazione e l'aggiornamento del sistema. Si tratta di un kit perfetto per la cura del nostro PC che è composto da software in grado di eliminare, fino all'ultimo byte, file e chiavi di registro inutilizzati dal sistema, di ottimizzare e velocizzare il PC sospendendo in tempo reale i servizi e le applicazioni attive in background. In più, il DVD degli Update 2012 integra un motore in grado di analizzare il computer e installare automaticamente aggiornamenti software, driver e patch critiche, per un sistema sicuro, scattante e a prova di crash! Ecco come usarlo.

A Windows Update 2012

Ecco la procedura per utilizzare il nostro DVD: grazie ad un'interfaccia semplice e intuitiva riusciremo a gestire al meglio la procedura di aggiornamento e ottimizzazione di Windows.





1 Un'interfaccia personalizzata

Inseriamo nel lettore del computer il DVD allegato a Win Magazine e, nella finestra di *AutoPlay* che appare, clicchiamo *Esecuzione di Win_Magazine.exe*. In alternativa, da *Risorse del computer* accediamo al contenuto del disco e clicchiamo due volte sul file *Win_Magazine.exe*.

2 Cosa vogliamo fare oggi?

Nella schermata che appare, clicchiamo *Win Magazine DVD-Rom 162* se vogliamo accedere ai contenuti redazionali presenti sul disco. Altrimenti, selezioniamo *Windows 2012* per visualizzare l'interfaccia del Windows Update 2012 da cui potremo scegliere gli aggiornamenti da installare.

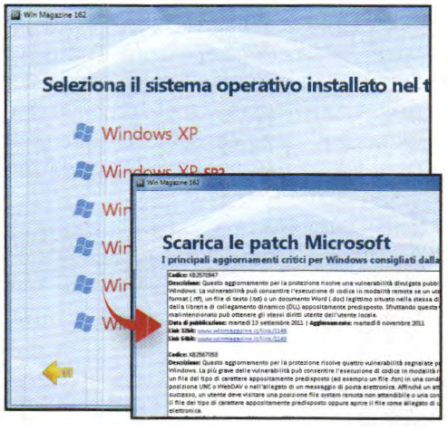
BUONI CONSIGLI

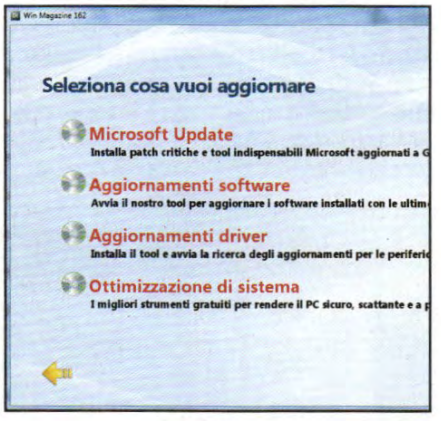
PER CHI HA WIN MAGAZINE BASE

Anche i lettori di Win Magazine Base possono accedere ai contenuti del Windows Update 2012. La procedura per farlo è semplicissima! Occorre innanzitutto collegarsi al sito Internet www.winmagazine.it/link/1300 e scaricare il file *WinUpdate2012.zip*. Terminato il download, bisogna scompattare l'archivio compresso sul proprio Desktop per creare la cartella *Windows Update 2012*. Al suo interno saranno presenti alcuni file, tra cui anche l'eseguibile *Win_Magazine.exe*: basta cliccarci sopra due volte per avviare l'interfaccia di aggiornamento del sistema.

B Aggiornamenti a portata di clic

Grazie al Windows Update 2012 possiamo installare tutte le patch critiche rilasciate da Microsoft negli ultimi mesi e gli aggiornamenti dei software installati nel computer. Ecco la procedura da seguire.





1 Iniziamo con le patch di Windows

Per installare le patch critiche di Windows, clicchiamo *Microsoft Update*. Verrà mostrata una nuova schermata: selezioniamo la versione del sistema operativo installata nel PC e clicchiamo sui link indicati per scaricare gli update. Al termine, clicchiamoci sopra per installarli.

2 Ora tocca ai software installati

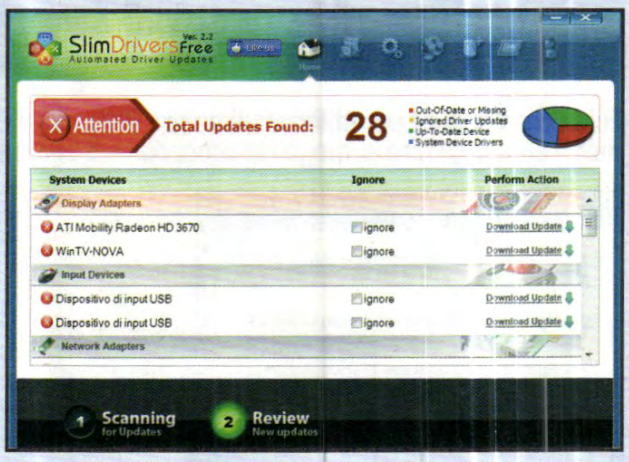
Clicchiamo sull'icona *Indietro* per tornare nella schermata *Seleziona cosa vuoi aggiornare* del *Windows Update 2012* e selezioniamo *Aggiornamenti software* per avviare il tool SUMo, che non necessita di installazione. Clicchiamo *Analizza* per cercare tutti i software installati nel PC.

3 Ecco tutti gli aggiornamenti

Selezioniamo quelli per cui è disponibile un aggiornamento e clicchiamo su *Aggiorna*. Verremo automaticamente reindirizzati ad una pagina Web da cui scaricare la nuova versione del software: clicchiamo sul pulsante *Get NomeSoftware* per scaricarla e, al termine, installiamola.

AGGIORNAMENTI DRIVER

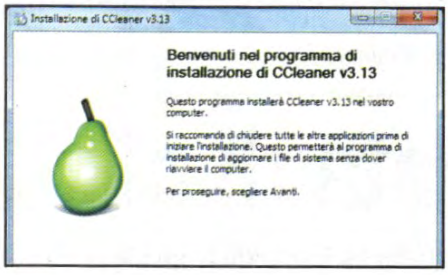
Installando le ultime versioni dei driver possiamo velocizzare il sistema eliminando eventuali incompatibilità hardware. Per farlo installiamo il software SlimDrivers FREE prelevandolo dalla sezione ***Ottimizzazione di Sistema*** del ***Windows Update 2012***. Avviamolo per accedere all'interfaccia Home che ci mostra alcune informazioni sul nostro sistema. Clicchiamo quindi sul pulsante ***StartScan*** per eseguire una scansione del sistema in modo da rilevare tutte le periferiche presenti con le relative versioni dei driver. Dopo alcuni secondi il programma ci mostra tutti gli aggiornamenti per i driver che sono stati trovati. Prima di aggiornare, però, andiamo in ***Backup*** e clicchiamo su ***Backup to*** per eseguire una copia dei driver in una cartella del computer. In questo modo potremo ripristinarli nel caso si verificasse qualche problema. Torniamo alla finestra Home e scarichiamo gli aggiornamenti disponibili. Per farlo clicchiamo su ***Download Update***: una finestra ci chiederà se creare un punto di ripristino. Clicchiamo ***Yes*** e attendiamo che i file degli aggiornamenti siano scaricati. Al termine dell'installazione potrebbe essere necessario riavviare il sistema.

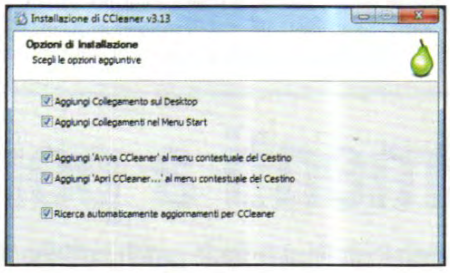


OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMA: FASE 1

C Fuori la feccia dal sistema

Grazie a CCleaner possiamo rimuovere file temporanei, backup non più utilizzati e tutto ciò che non è utile al buon funzionamento del computer che risulterà così più snello e veloce.





1 Una colf digitale

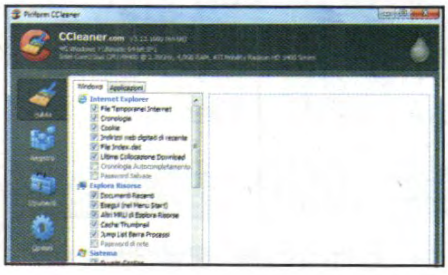
Per installare CCleaner eseguiamo il file *ccsetup313.exe* che troviamo nella sezione *Ottimizzazione di Sistema* del *Windows Update 2012*. Selezioniamo la lingua italiana, premiamo *OK* e proseguiamo con *Avanti*. Accettiamo il contratto di licenza del software e proseguiamo al passo successivo.

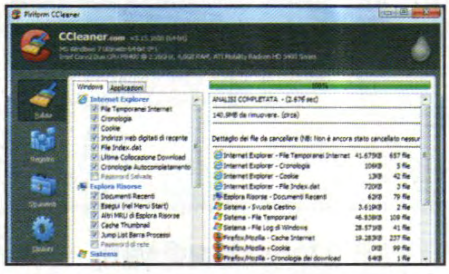
2 Alcune preferenze

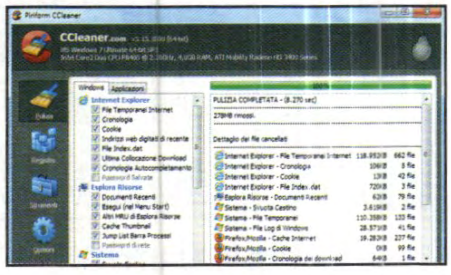
In *Opzioni di Installazione* scegliamo se aggiungere un collegamento sul desktop, al menu *Start* e se abilitare CCleaner nel menu contestuale del *Cestino*. Lasciamo tutte le voci selezionate e premiamo *Installa*. Non resta che premere su *Fine* per completare l'installazione e avviare il programma.

3 Gli strumenti

La prima schermata ci chiede se *Avviare la ricerca intelligente di cookie da conservare*. Clicchiamo *Sì* e passiamo all'interfaccia principale del programma. A sinistra troviamo le opzioni di pulizia tra cui scegliere:: *Pulizia*, *Registro*, *Strumenti* e *Opzioni*. Per iniziare selezioniamo con un clic la voce *Pulizia*.







4 Iniziamo con la pulizia

Questo strumento ci mette a disposizione due schede: *Windows* e *Applicazioni*. La prima riguarda le voci del sistema operativo e di Internet Explorer. Nella seconda ci sono quelle relative ai programmi installati. Mettiamo un segno di spunta in corrispondenza di ciò che vogliamo pulire.

5 Il computer va in analisi

Se non siamo esperti, lasciamo selezionate le voci di default che sono quelle consigliate da CCleaner. Quindi, premiamo *Analizza*. Dopo alcuni istanti, visualizziamo gli elementi eliminabili: possiamo correggere le scelte fatte se ci accorgiamo che qualcosa non va e cliccare nuovamente su *Analizza*.

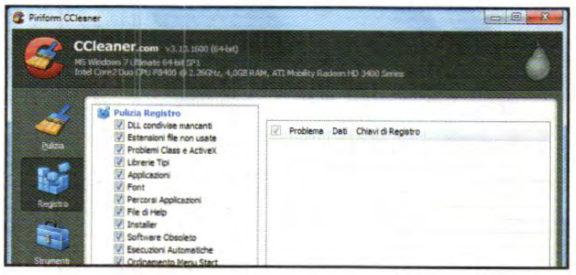
6 Addio spazzatura

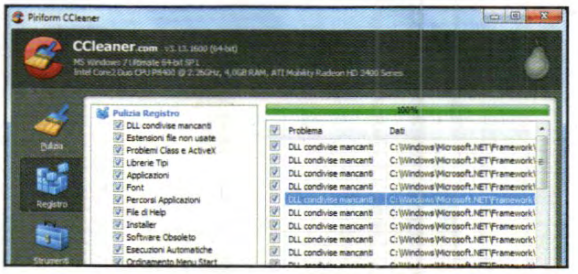
Dopo aver verificato cosa CCleaner pulirà, premiamo *Avvia Pulizia*. Un messaggio ci informerà che l'operazione cancellerà alcuni file. Confermiamo con *OK* e attendiamo che la pulizia venga portata a termine. CCleaner visualizzerà quindi i file cancellati con la dimensione e il tempo impiegato.

OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMA: FASE 2

D Un registro come nuovo!

Diamo più velocità al sistema eliminando tutti quei valori e chiavi di registro corrotti o inutili lasciati nel sistema da vecchie installazioni. Chiediamo aiuto sempre a CCleaner.



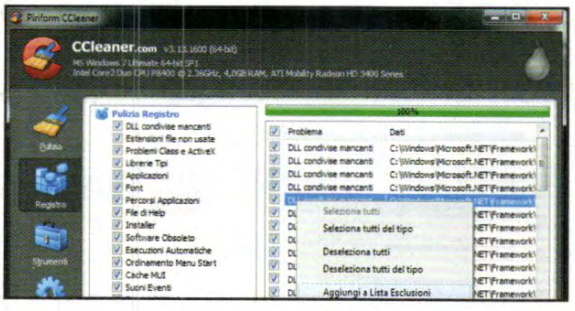


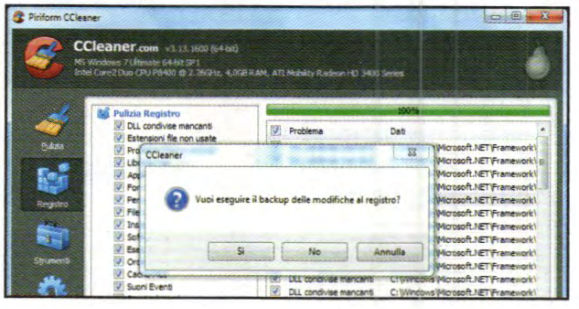
1 Il "pulitore" del registro

Da CCleanear selezioniamo l'opzione *Registro* che ci permette di eliminare dal registro di Windows tutti gli oggetti rotti o mancanti per rendere il sistema più veloce e scattante. Di default vediamo che tutte le voci sono selezionate: possiamo anche lasciare il tutto così per eseguire una pulizia approfondita del computer.

2 Problemi al settaccio

Clicchiamo *Trova problemi* per consentire a CCleaner di analizzare il sistema e rilevare gli errori presenti nel *Registro*. Al termine dell'analisi ci verrà mostrato l'elenco dei problemi riscontrati e che è possibile correggere. A differenza di altri software, CCleaner è più sicuro perché si concentra su aree del registro poco "rischiose".



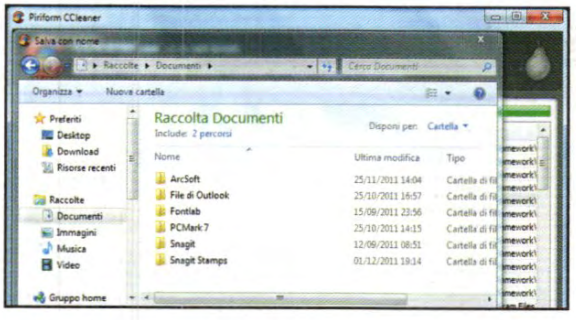


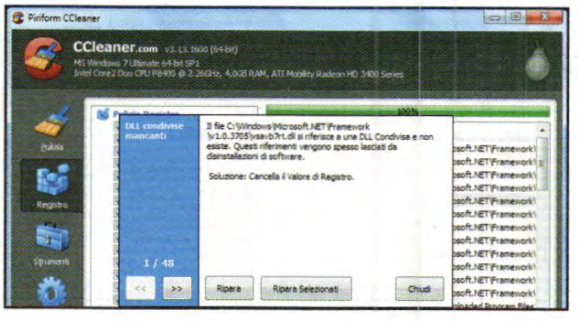
3 Una questione di scelte

Cliccando col tasto destro del mouse su un errore riscontrato possiamo aprire un menu che ci permette di eseguire alcune operazioni tra cui aggiungere la voce alla *Lista Esclusione*, aprirla nell'editor del registro o salvare il riepilogo come file di testo. Deselezioniamo, quindi, le voci che vogliamo mantenere.

4 Meglio un backup

Per avviare la riparazione del registro ed eliminare i problemi riscontrati e selezionati al passo precedente premiamo sul pulsante *Ripara selezionati*. A questo punto, una finestra ci chiederà se vogliamo salvare un backup delle modifiche del *Registro*. Facciamolo premendo sul pulsante *Si*.





5 Che nome intelligente

Una finestra ci chiederà dove salvare il file di backup nel formato *.reg*. CCleaner nomina automaticamente il file nel seguente modo: *cc_ AAAAMMGG_HHMMSS.reg*, dove *AAAA* è l'anno, *MM* il mese, *GG* il giorno, *HH* l'ora, *MM* il minuto e *SS* i secondi. In questo modo possiamo risalire facilmente a un determinato backup.

6 Che pulizia sia!

Ora CCleaner ci mette a disposizione due modalità per procedere con la correzione dei problemi. Con *Ripara* correggiamo una voce dopo l'altra manualmente mentre con *Ripara Selezionati* eseguiremo la correzione di tutti i problemi riscontrati in modo automatico. Per velocizzare il tutto selezioniamo la seconda opzione.

BUONI CONSIGLI

NUOVA ANALISI DI VERIFICA

Per essere sicuri di aver riparato ogni problema eseguiamo una nuova scansione premendo su *Trova Problemi*. A volte è necessario eseguire più operazioni consecutivamente per correggere tutti gli errori presenti nel registro. Le operazioni da eseguire sono esattamente quelle viste nei passi del Macropasso B.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

CCleaner è un programma semplice e già configurato con le migliori impostazioni consigliate. Un utente più esperto può comunque personalizzare la configurazione andando nel menu *Opzioni*. Da Impostazioni, ad esempio, possiamo specificare il tipo di eliminazione dei file in modo che non sia mai più possibile recuperarli.

PASSWORD AL SICURO

Dal menu *Opzioni*, cliccando sul pulsante *Cookie* possiamo scegliere i siti dei quali si vogliono conservare i cookie e le relative informazioni (come le password). Tutto quello che dobbiamo fare è selezionare il sito da uno dei riquadri per visualizzare l'icona del browser che li memorizza e cliccare sulla freccia corrispondente.

BUONI CONSIGLI

UN PROBLEMA PER VOLTA

Quando la fase di checkup del sistema è terminata, è possibile correggere automaticamente ogni problema cliccando sul pulsante in alto *Fix*. Se tuttavia si desiderasse correggerne solo alcuni, è sufficiente cliccare sull'analogo pulsante *Fix* che si trova però alla destra di ogni errore riscontrato.

VIA I PLUG-IN INDESIDERATI

Se clicchiamo sull'icona in alto *Security*, accediamo a diverse sezioni riguardanti la sicurezza del PC. In particolare la prima, *Plugin Manager*, permette di farsi un'idea dei plug-in installati sul sistema. Da questo elenco, se scoviamo qualche "intruso", basta selezionarlo e cliccare *Remove Selected Plugin* per cancellarlo definitivamente dal sistema.

APPLICAZIONI RACCOMANDATE

Se clicchiamo sull'ultima icona della finestra principale, *App Manager*, nella sezione *Recommend Software*, troviamo una lista di prodotti consigliati e il relativo pulsante per scaricarli. La lista di questi software varia dall'antivirus all'antimalware, dal browser all'utility di sistema ecc.

CONTROLLO DISCO

Nella sezione *Tools* sono disponibili diversi programmi utili. In particolare Disk Doctor consente di analizzare e correggere i difetti del proprio disco. Basta avviarlo, selezionare il drive desiderato e premere su *Check now*.

OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMA: FASE 3

E Un sistema col power up!

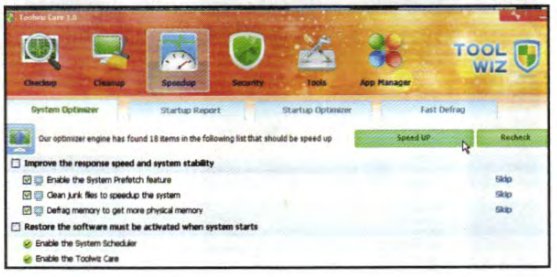
Ridiamo nuova vita al nostro PC utilizzando gli strumenti, avanzati ma facili da usare, di Toolwiz Care, una suite eccezionale e a costo zero!

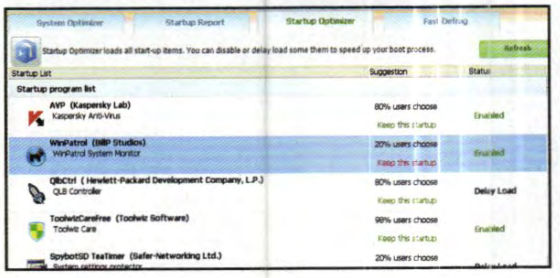
1 Installiamo il pacchetto

Preleviamo il file *Setup_SystemCare.exe* dalla sezione *Ottimizzazione di Sistema* del *Windows Update 2012*. Avviamolo e, nella finestra che si apre, clicchiamo *Install now*. Al termine della fase di setup, che dura pochi istanti, si aprirà automaticamente la finestra principale dell'applicazione.

2 Checkup completo

La prima cosa da fare è un checkup completo del nostro sistema. Clicchiamo sul pulsante verde *Checkup*. Attendiamo pazientemente il termine dell'operazione che potrebbe durare anche diversi minuti. Alla fine clicchiamo su *Fix* per correggere tutti gli errori riscontrati.



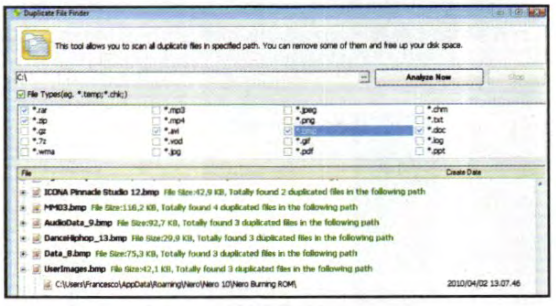


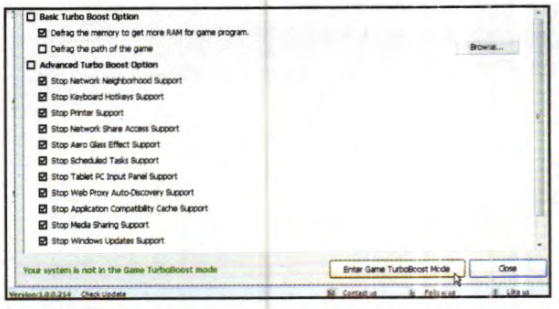
3 Un piede sull'acceleratore

Clicchiamo ora sull'icona *Speedup*. La prima sezione riporta una serie d'opzioni già preimpostate per ottimizzare il sistema. Clicchiamo sul pulsante a destra *Speed UP* per attivarle immediatamente e fare in modo che il nostro PC risulti subito più veloce.

4 Chi ci mette tanto?

Per poter intervenire sulla lentezza del sistema in fase di startup, possiamo posticipare l'avvio di alcuni servizi e programmi che impiegano troppo tempo. Per far questo, clicchiamo sulla linguetta *Startup Optimizer* e poi sulla riga desiderata. Infine, clicchiamo su *Delay Load Selected*.





5 Liberiamoci delle copie

Un modo per liberare spazio su disco è quello di eliminare i file duplicati. Clicchiamo *Tools*, poi *Duplicate File Finder*. Mettiamo la spunta accanto alle estensioni volute e premiamo su *Analyze now*. Al termine, selezioniamo i file da eliminare e clicchiamo su *Remove File(s)*. Confermiamo dando *OK*.

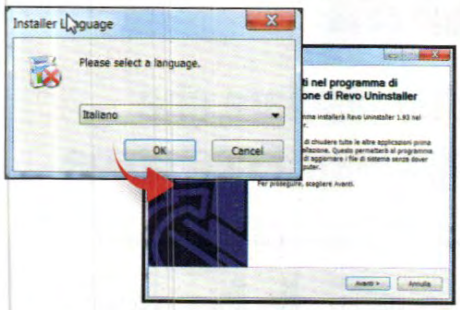
6 Giochi a tutta birra

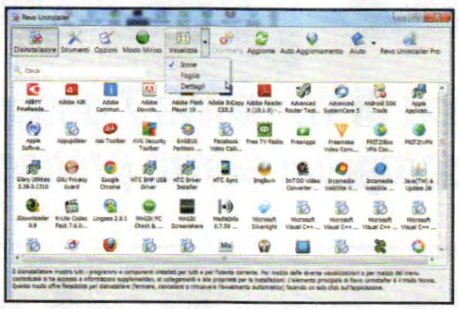
Per rendere il sistema particolarmente performante e poterci godere il proprio gioco preferito senza andare a "scatti", clicchiamo su *Game TurboBoost* nella sezione *Tools*. Infine, abilitiamo questa modalità superveloce cliccando su *Enter Game TurboBoost Mode*.

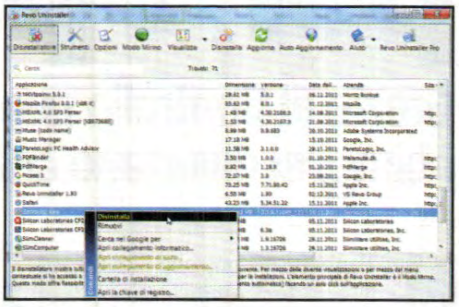
OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMA: FASE 4

Fino all'ultimo byte!

Rimuovendo radicalmente i software che non usiamo e disabilitando le applicazioni che si avviano inutilmente con Windows, il PC mette il turbo! Ecco come fare utilizzando RevoUninstaller.







1 Ecco il disinstallatore

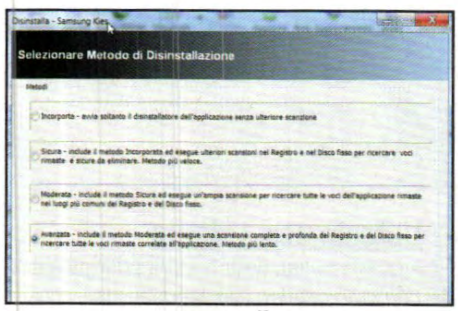
Eseguiamo il file *revosetup.exe* che troviamo nella sezione *Ottimizzazione di Sistema* del *Windows Update 2012*. Selezioniamo la lingua (*Italiano*) e diamo *OK*. Viene avviato il wizard per la procedura guidata: clicchiamo ripetutamente su *Avanti* fino a completare il tutto e avviamo la nostra applicazione.

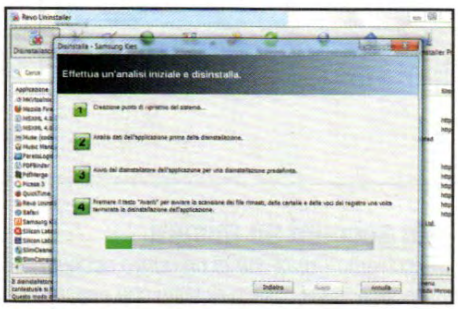
2 Mamma quanti programmi!

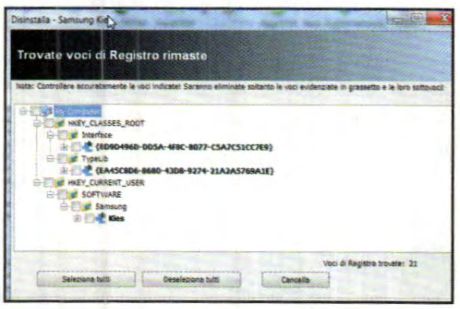
Nella sezione *Disinstallatore*, l'applicazione mostra tutti i programmi installati sul PC. Per impostazione predefinita i programmi sono visualizzati nella modalità a Icone. Con il pulsante *Visualizza* possiamo modificarla e scegliere quella *a Foglio* o quella *a Dettaglio* che mostra informazioni dettagliate.

3 Il software da rimuovere

Da *Disinstallatore* selezioniamo il software da rimuovere e premiamo sul pulsante *Disinstalla* (possiamo anche procedere cliccando col tasto destro sul programma e selezionando la voce dal menu contestuale). Un messaggio sullo schermo ci chiederà se siamo sicuri: confermiamo con *Si*.







4 Il metodo migliore

RevoUninstaller ci chiederà il metodo da usare per la rimozione del programma. Per impostazione predefinita è selezionata la disinstallazione *Moderata* che è anche quella consigliata e che, oltre a rimuovere il programma, effettua una scansione alla ricerca delle voci più comuni rimaste nel registro.

5 Disinstallazione standard

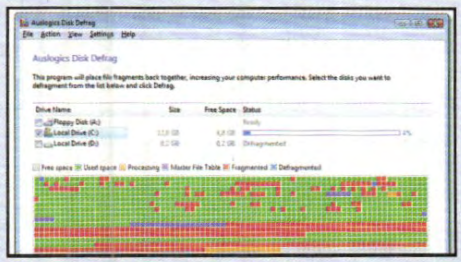
Premiamo su *Avanti*. RevoUninstaller esegue inizialmente alcune operazioni. Parte quindi il disinstallatore integrato nell'applicazione che vogliamo rimuovere. Eseguiamo la procedura standard fino al completamento della disinstallazione. I passi saranno differenti a seconda dell'applicazione da rimuovere.

6 Rimozione profonda

Al termine della disinstallazione, torniamo su RevoUninstaller e premiamo su *Avanti*. Il programma cercherà le chiavi di registro lasciate dall'applicazione e ce le mostrerà. Selezioniamole tutte e premiamo *Cancella*. Andiamo *Avanti*, selezioniamo anche cartelle e file inutilizzati e premiamo *Cancella*.

METTIAMO IL TURBO ALL'HARD DISK PER VELOCIZZARE WINDOWS

Il disco rigido del PC non è altro che un immenso contenitore nel quale vai a memorizzare informazioni: file, musica, filmati, documenti, foto ecc. Senza entrare in dettagli tecnici, basta pensare che ogni volta che rimuoviamo qualcosa tra i dati presenti nell'hard disk si crea un vuoto, che verrà riempito dal prossimo programma che installiamo o da un file che memorizziamo. In questo modo, continuando a cancellare e a sovrascrivere file e cartelle, si ottiene sul disco rigido un'immensa struttura simile ad un alveare, con spazi vuoti e file spezzettati in più parti. La deframmentazione diventa un'operazione fondamentale per ottimizzare lo spazio occupato e velocizzare così l'accesso e la scrittura dei dati. Soprattutto dopo aver eseguito un'operazione di pulizia approfondita con software come CCleaner. Per farlo utilizziamo il programma completamente gratuito Auslogics Disk Defrag. Una volta installato (lo troviamo nella sezione ***Ottimizzazione di Sistema*** del ***Windows Update 2012***), avviamolo e selezioniamo il disco da deframmentare (menu ***Select the disk you want to defragment*** e clicchiamo su ***Next***. Alla fine, un grafico fornisce un resoconto con cartelle e file esaminati, deframmentati e la percentuale di frammentazione prima e dopo l'operazione. Il tempo impiegato dal tool per effettuare la deframmentazione del disco



dipende, ovviamente da diversi fattori: le dimensioni della partizione, l'attuale frammentazione della superficie e lo spazio libero.

PC sicuro anche per i più piccoli

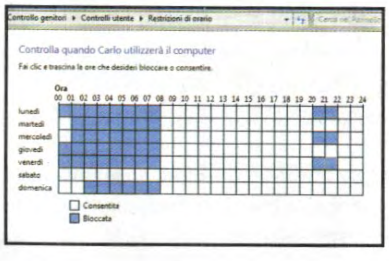
Grazie al Controllo genitori di Windows 7 possiamo lasciare che i bimbi si divertano col computer senza preoccupazioni. Ecco come

Nel Pannello di controllo di Windows 7 è disponibile la sezione Controllo genitori da cui possiamo impostare dei blocchi sul PC per evitare che il sistema venga usato in alcuni orari della giornata, o per definire quali applicazioni e giochi possano usare i più piccoli che si divertono con il computer. Mettere al sicuro i nostri figli è davvero semplice: basta creare per loro un nuovo account, sul quale attivare il controllo genitori, e definire ogni impostazione per i vari filtri e controlli. In questo modo i bimbi potranno usare il PC nella massima sicurezza e senza il nostro controllo.

SOLO POCHE ORE AL GIORNO!

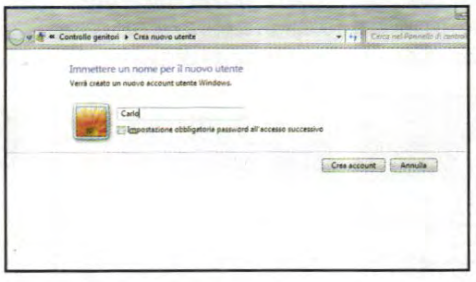
Tra scuola, compiti a casa e palestra, le giornate dei nostri figli sono sempre piene di impegni. È importante, quindi, fare in modo che non trascorrano molte ore davanti al PC. Per inculcare loro questa buona abitudine, ci viene in soccorso il Controllo genitori di Windows.

Dopo averlo attivato sugli account dei nostri figli, per prima cosa facciamo clic su *Restrizioni di orario* per stabilire in che orari in cui potranno usare il computer. Nella finestra che appare clicchiamo sulle celle (giorno e ora) in cui l'uso è bloccato. Al termine clicchiamo su *OK* per confermare e tornare alla pagina precedente.



Un account per i bimbi

Se è la prima volta che usiamo il Controllo genitori, dobbiamo creare un nuovo utente sul quale attivare i blocchi desiderati. Ecco come procedere.



1 Un account su misura

Clicchiamo *Creazione di un nuovo account utente* e, nella casella di testo che appare, digitiamo il nome preferito. Se spuntiamo la casella in basso sarà obbligatoria la password per l'accesso: precauzione forse non necessaria, dato che l'account è protetto. Confermiamo con *Crea account*.

2 L'utente non è sicuro

A questo punto, nella finestra principale di *Controllo genitori* comparirà anche l'icona dell'account appena creato, che sarà di tipo standard e senza password. Non ci resta che proteggerlo! Per avviare il processo di attivazione dei vari filtri clicchiamo sull'icona del nuovo account.

3 Attiviamo il controllo

Nella pagina relativa all'account utente che abbiamo appena creato, potremo vedere che il *Controllo genitori* è impostato su *Disattivato*. Selezioniamo quindi l'opzione *Attivato*, applica le impostazioni correnti per proteggere l'account con le impostazioni standard. Confermiamo con *OK*.

4 Primi passi per un PC sicuro

A questo punto il controllo genitori è attivo sull'account appena creato: non resta altro da fare che aprire i vari link proposti nella schermata per configurare gli orari d'uso del PC, i giochi autorizzati e le applicazioni che il bimbo può usare anche senza la nostra supervisione.

QUALE CLASSIFICAZIONE PER I GIOCHI?

Tutti i giochi commercializzati in Europa devono essere, per legge, accompagnati dalla certificazione PEGI (Pan European Game Infromation), un metodo usato per classificare i giochi in funzione dell'età dei bambini. Il Controllo genitori di Windows 7 permette di monitorare l'uso del computer anche in base a questa particolare classificazione.

Nella pagina principale di *Controllo genitori* clicchiamo su *Sistemi di classificazione dei giochi* per sceglierne uno diverso rispetto a quello predefinito, indicato dalla sigla PEGI. I sistemi di classificazione sono strumenti pensati per definire la categoria di appartenenza di un videogame e sono tutti efficienti: possiamo quindi lasciare quello di default, pensato in modo specifico per la classificazione dei giochi commercializzati in Europa.

QUALI APPLICAZIONI PER I BIMBI?

Il Controllo genitori di Windows permette non solo di scegliere quali giochi possono essere utilizzati dai più piccoli, ma anche di definire le applicazioni "lecite", bloccando ad esempio quelle che effettuano l'accesso a Internet. Ecco come procedere.

Per definire quali applicazioni siano sicure per il profilo controllato, clicchiamo su *Consenti e blocca programmi specifici*. Nella schermata che appare selezioniamo l'opzione *Carlo* può utilizzare solo i programmi consentiti, dove *Carlo* è ovviamente il nome dell'account utente che stiamo controllando. Clicchiamo su *Sfoglia* per scegliere una alla volta le applicazioni consentite, che saranno inserite nell'elenco. Confermiamo quindi con *OK*.

Giochi per ogni età

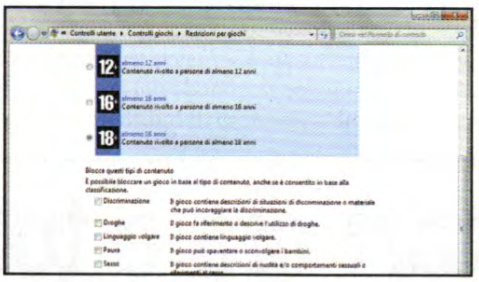
Con il controllo sui giochi possiamo scegliere quale videogame installare sul profilo controllato. Eviteremo così che i bimbi usino giochi violenti.

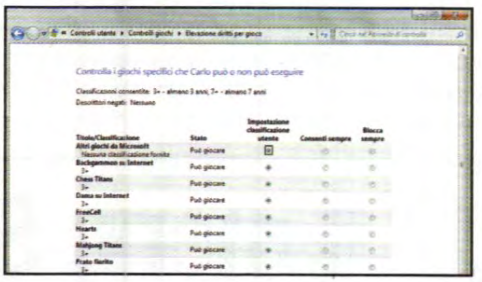
1 Giochi sì, ma solo alcuni!

Avviando il *Controllo genitori* possiamo osservare come le limitazioni di base per i giochi non siamo abbastanza restrittive. Per prima cosa selezioniamo l'opzione *Sì* in modo che sia possibile usare i videogame con il profilo controllato. Definiamo quindi il tipo di giochi "autorizzati".

2 Partiamo dall'età

Clicchiamo *Imposta classificazione giochi* e nella finestra visualizzata selezioniamo l'opzione corrispondente all'età del nostro bambino. Per ottenere un elevato livello di sicurezza, selezioniamo *Blocca giochi senza classificazione* così da evitare qualunque installazione non autorizzata.





3 Blocchiamo alcuni contenuti

Scorriamo fino in fondo la finestra vista al passo precedente e selezioniamo i contenuti che preferiamo bloccare. Possiamo spuntare anche tutte le caselle, per rendere davvero sicuro l'uso dei videogame, magari per i bambini che hanno solo qualche anno di età. Confermiamo quindi con *OK*.

4 Andiamo nel dettaglio

Clicchiamo su *Blocca o consenti giochi specifici* per definire uno alla volta, se vogliamo, quali giochi preinstallati in Windows possano essere utilizzati con *Controllo genitori attivo*. Se vogliamo bloccarne qualcuno ci basta semplicemente selezionare *Blocca sempre*. Confermiamo con *OK*.

UN OCCHIO ATTENTO SU INTERNET

La funzione Controllo genitori di Windows 7 è molto utile ed efficiente, ma nonostante le numerose funzioni, non consente di proteggere i bimbi più piccoli nella navigazione sul Web. Con questo strumento possiamo soltanto bloccare l'uso del browser, per impedire totalmente l'accesso a Internet. Se vogliamo consentire ai nostri figli di accedere a Internet, impedendo loro l'accesso ad alcuni siti, possiamo installare lo strumento gratuito Microsoft Windows Live Family Safety (www.winmagazine.it/link/1260), che permette di decidere a quali siti può accedere il bimbo, generando dei report che riassumo le attività eseguite online.

UNA VELOCE VERIFICA

In ogni momento possiamo verificare il corretto funzionamento del Controllo genitori, così da essere sicuri che il livello di sicurezza per i nostri figli davanti al PC sia sempre al massimo. Per farlo, bastano due clic.

Dopo avere impostato tutti i dettagli del *Controllo genitori* sul nuovo account, torniamo nella schermata principale e clicchiamo sull'icona del nuovo utente: accederemo alla pagina già vista, Imposta le modalità di utilizzo del computer per Carlo, nella quale potremo verificare che i vari filtri sono attivi e correttamente funzionanti.

Un nuovo Metro per le interfacce

Scopriamo i segreti della Home Screen di Windows 8 e dell'interfaccia grafica delle applicazioni Metro

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 8 DEVELOPER EDITION
QUANTO COSTA:
Gratuito
Sito Internet:
www.winmagazine.it/link/1080

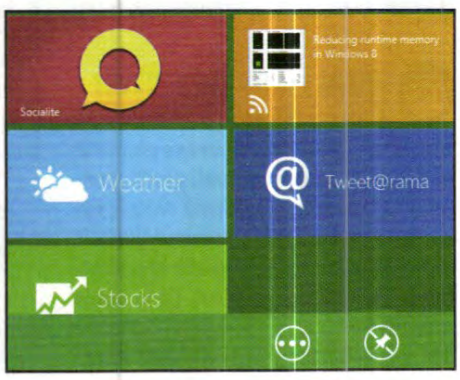
La nuova interfaccia grafica di Windows 8, caratterizzata dalle tile (in italiano potremmo chiamarle mattonelle) e ispirata al Metro Style già visto sul nuovo sistema operativo mobile Windows Phone, è una di quelle innovazioni informatiche che non ammettono mezze misure: o la si ama o la si odia! Questo duplice atteggiamento lo si può facilmente scorgere leggendo i commenti degli utenti sui numerosi forum e blog on-line dedicati alla versione Developer Preview (quindi non definitiva) del nuovo sistema operativo Microsoft e alle sue numerose caratteristiche e innovazioni. Tra tutti gli argomenti però, proprio quello riguardante l'interfaccia Metro è il più discusso. La cosa è in parte comprensibile, visto che gli utenti, per decenni, si sono abituati a una determinata impostazione d'uso del sistema operativo e come sempre il nuovo e il cambiamento incutono un po' di timore.

L'unione dei mondi

Con il rilascio di Windows 8, infatti, è stato subito chiaro che lo sviluppo del sistema operativo è stato fortemente orientato a tentare di coniugare il tradizionale mondo dei PC, che utilizzano come strumento di interfaccia il mouse e la tastiera, con quello dei tablet, che invece basano l'esperienza d'uso sul touchscreen. Questo incontro doveva per forza avvenire a metà strada e per questo forse rischia di non essere subito ben accettato. Ma come per ogni innovazione, dopo un po' di tempo ci si abitua e, presa confidenza, si dimenticano le difficoltà iniziali e si iniziano ad apprezzarne i vantaggi. Vediamo allora come poter sfruttare al meglio l'interfaccia Metro imparando a lavorare con le applicazioni, cercarle e aggiungerle alla nuova schermata di avvio. Nel giro di poco tempo, ne siamo certi, molti aspetti inizialmente ostici risulteranno quasi naturali.

A Il menu Start ora è tutto nuovo:

Per eseguire le operazioni principali di Windows abbiamo sinora utilizzato il menu di Avvio (o di Start). Con Windows 8 le cose sono cambiate, e di molto. Scopriamo in che modo.



1 Usiamo i tasti

La nuova interfaccia Metro dà il meglio se si usa un touchscreen, ma anche con mouse e tastiera l'esperienza è valida. I tasti per muoversi sono i tasti freccia (con cui passare da un elemento ad un altro), *Pagina Su* e *Pagina Giù* (per scorrere velocemente l'elenco) e *Invio* o *Spazio* per attivarlo.

2 Per gli amanti del mouse

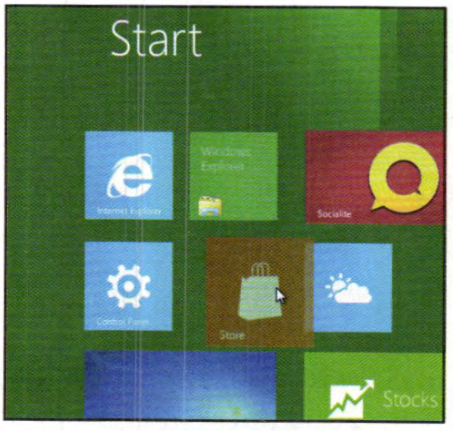
Portando il puntatore del mouse sulla parte bassa della schermata e lasciandolo fermo per un po', apparirà una barra di scorrimento. Cliccandola e trascinandola si sfoglieranno le mattonelle. Lo scorrimento si può anche effettuare, dopo aver selezionato la barra, ruotando la rotella del mouse.

3 C'è pure il menu contestuale

Cliccando con il tasto destro del mouse su un'applicazione del desktop apparirà, nella parte bassa dello schermo, un menu contestuale con determinate funzioni. Quella sempre presente è l'*Unpin* (letteralmente, levare la puntina), che permette di rimuovere l'app dall'elenco delle tile disponibili.

B La home come tu la vuoi

Bastano pochi clic per mettere ordine nella schermata di Start (la Home Screen) di Windows 8 e posizionare al meglio le tile delle applicazioni che usiamo più spesso. Ecco la procedura da seguire.



1 Mettiamo un po' di ordine

Le singole mattonelle presenti sulla *Home Screen* inizialmente sono ordinate e ogni nuova applicazione viene aggiunta in fondo (o meglio a destra). Tutti gli elementi sono però spostabili a piacimento. Per iniziare a trascinarne uno, basta cliccarlo e tenere premuto il tasto sinistro del mouse.

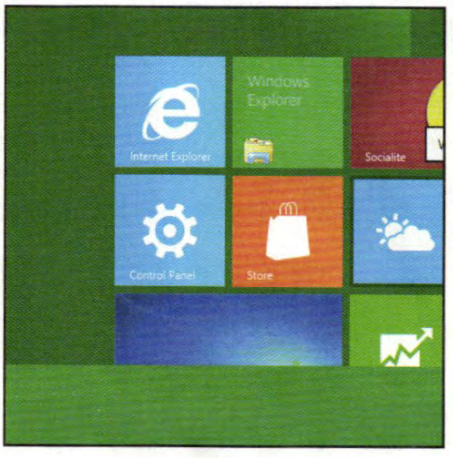
2 La nuova posizione

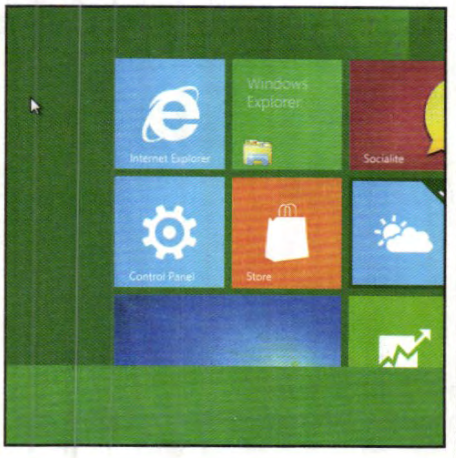
Non appena l'area della mattonella sembra selezionata, tenendo cliccato il tasto del mouse, trasciniamola per spostarla nella nuova posizione. Durante il tragitto le altre mattonelle si sposteranno per fare spazio. Al rilascio del mouse, la mattonella sarà agganciata (*Pin*) nell'area attuale.

3 Il nuovo menu di avvio

In ogni momento, per accedere o tornare a visualizzare il menu *Start*, basta spostare il puntatore del mouse nell'angolo in basso a sinistra e, appena appare la tendina, cliccare su *Start*. In alternativa si può premere il tasto *Windows*, ovviamente solo qualora questo sia presente sulla tastiera.

analizziamolo in dettaglio





4 Alcune opzioni avanzate

Le voci nel menu contestuale appena visto possono cambiare in base all'applicazione avviata. Una delle più comuni è l'*Advanced* che, se cliccata, farà comparire un menu tramite cui eseguire alcune funzioni: selezionando *Run as administrator* avvieremo il programma con permessi di amministratore.

5 Stringiamo le mattonelle

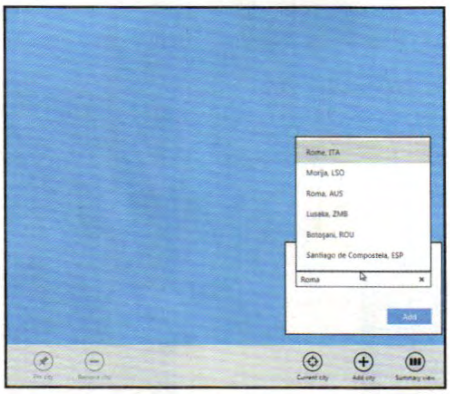
Alcune applicazioni sono associate ad una tile più grande, di forma rettangolare, molto utile per visualizzare il contenuto dell'output delle nuove applicazioni senza dovervi accedere a schermo intero. Se la si utilizza poco, la si può stringere scegliendo la voce Smaller dal menu contestuale.

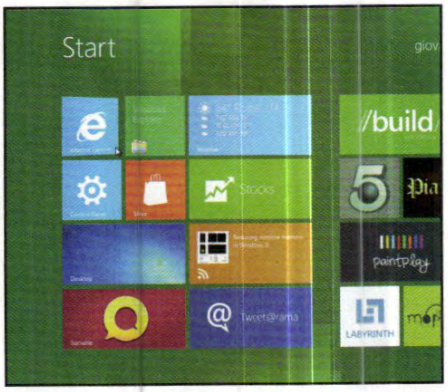
6 Ritorno a grandezza normale

La dimensione ridotta della "mattonella" spesso non consen te di visualizzare il contenuto della finestra associata all'applicazione: se dopo aver ristretto l'area della tile vogliamo ripristinare tale caratteristica, ingrandiamola nuovamente cliccando sulla voce *Larger* dal menu contestuale.

C Le applicazioni in stile Metro

Analizziamo in dettaglio un'applicazione sviluppata per la nuova interfaccia grafica di Windows 8 per studiarne il funzionamento e scoprire come interagisce con la schermata Start.





1 Le previsioni del tempo

Un esempio che può far comprendere bene come sarà la nuova esperienza d'uso in modalità a schermo intero è l'applicazione del meteo (Weather). Cliccando sulla relativa tile si accede alla sua interfaccia dove, portando il mouse nella parte bassa dello schermo (come visto per la schermata di *Start*) appare il menu contestuale.

2 C'è il sole, prendi l'ombrello

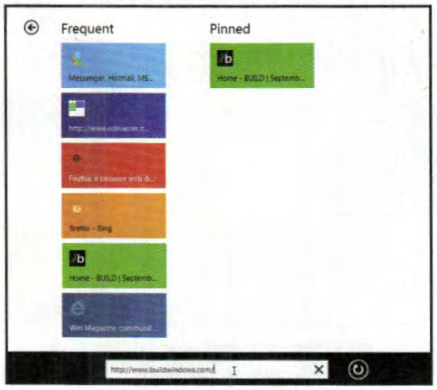
Cliccando *Add city* apparirà una finestra di input in cui inserire il nome della città di cui si vogliono conoscere le previsioni del tempo. Subito dopo, cliccando *Add*, l'applicazione visualizzerà a schermo pieno le relative informazioni. Ovviamente i menu contestuali offriranno opportunità diverse a seconda dell'applicazione.

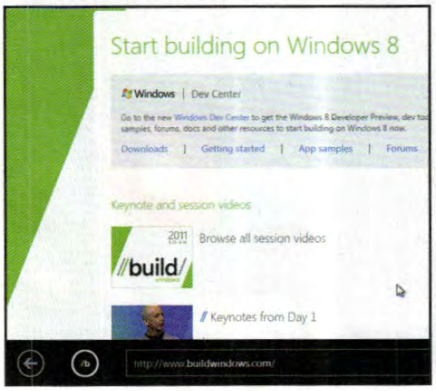
3 La modalità "live tile"

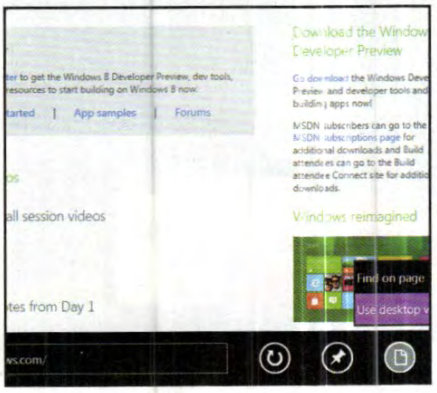
Tornando alla pagina *Start*, qualora la nuova applicazione lo implementi, parte dell'output sarà visibile all'interno dell'area della mattonella. Questo significa che l'applicazione è sempre attiva e per riportarla a schermo pieno basterà trascinarla dal lato sinistro dello schermo oppure richiamarla con la sequenza *Alt+Tab*.

D Internet Explorer c'è ancora

In Windows 8 il browser di casa Microsoft è disponibile in due versioni diverse. La prima è quella tradizionale mentre la seconda è quella per la nuova interfaccia grafica: più semplice e immediata da usare.







1 Il Web a tutto schermo

Subito dopo averlo avviato, Internet Explorer apparirà a schermo pieno, con la veste grafica tipica delle applicazioni Metro. La barra indirizzi si trova in basso: clicchiamoci sopra per fare apparire l'elenco dei siti visitati di frequente e appuntati (*pinned*) sulla schermata di *Start*. Oppure digitiamo manualmente l'indirizzo.

2 Mi è scomparso il menu

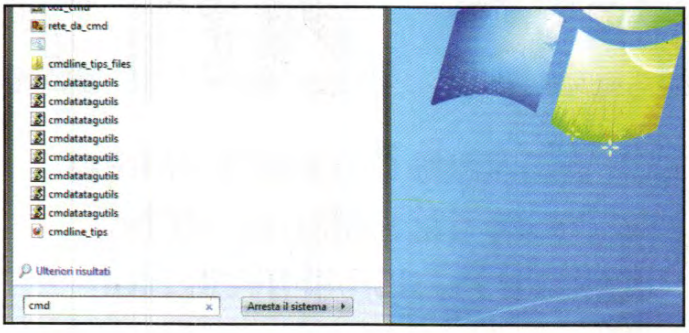
Dopo aver selezionato la pagina o inserito l'indirizzo desiderato, il browser ne visualizzerà il contenuto. Durante la navigazione, il menu potrebbe scomparire in modo da aumentare l'area di visualizzazione. Per farlo riapparire basterà semplicemente cliccare con il tasto di destro del mouse in qualsiasi area dello schermo.

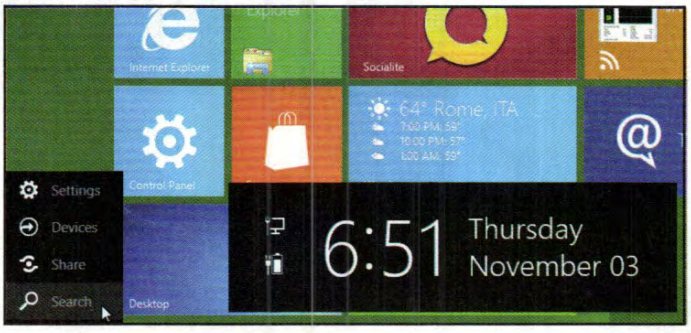
3 Poche funzioni minimali

In questa modalità le funzioni richiamabili dall'utente sono ridotte al minimo; navigare avanti e indietro tra le pagine caricate usando i tasti freccia, ricaricare la pagina, appuntarla sulla schermata di *Start*, oppure, cliccando sull'icona con la pagina, fare ricerche o aprire la stessa URL con l'applicazione tradizionale.

In Home solo quello che serve

Le mattonelle sulla Home Screen sono inferiori rispetto al numero totale delle applicazioni installate. Il motivo è semplice: sono riportate solo quelle più usate, per le altre ci si deve appoggiare al metodo di ricerca.



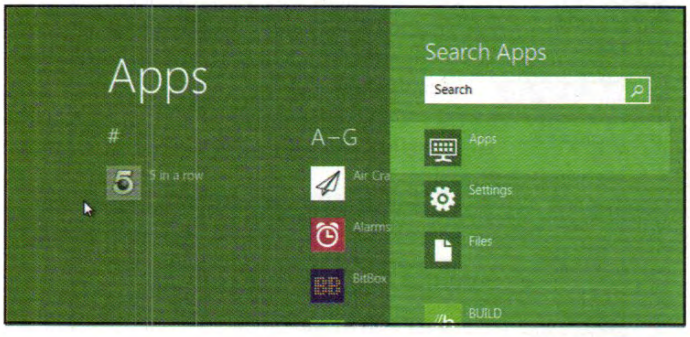


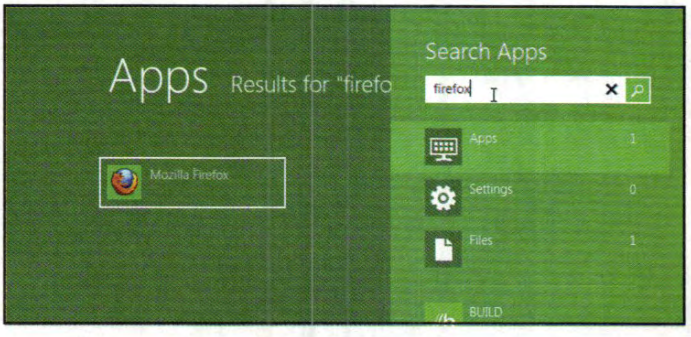
1 Per i più tradizionalisti

Per eseguire un'applicazione dobbiamo individuare la sua icona. Con le versioni precedenti si cliccava su *Start* e poi su *Tutti i programmi* in modo da sfogliare l'elenco di quelle installate. In alternativa, si poteva inserire parte del nome del programma per chiedere a Windows di effettuarne la ricerca.

2 Adesso basta una ricerca!

Non essendoci più il menu *Start*, per avviare un'applicazione in Windows 8 può essere utilizzato l'apposito modulo di ricerca. Basta spostare il mouse nell'angolo in basso a sinistra e, nel menu contestuale che appare, cliccare sulla voce *Search* (ricerca). La funzione può essere richiamata anche dal Desktop.



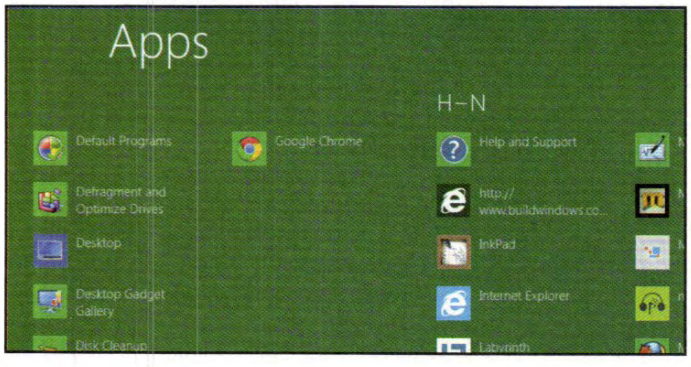


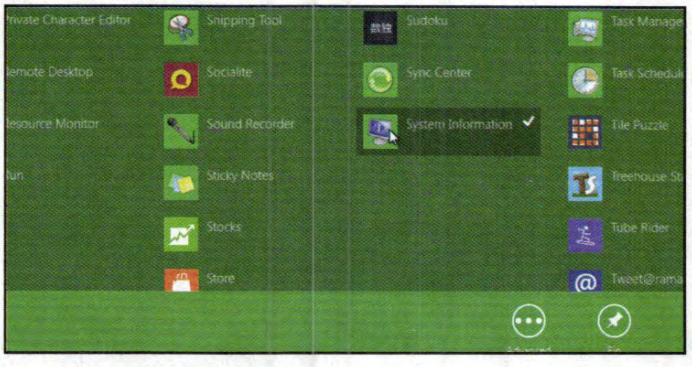
3 Quale applicazione vuoi trovare?

Il modulo di ricerca è diviso in due aree principali. Nella colonna di destra inseriamo il nome del programma o del file da individuare, con sotto delle icone con cui selezionare i campi di ricerca. Nell'area grande di sinistra, invece, sfogliamo in ordine alfabetico tutti gli elementi presenti sul sistema.

4 Andiamo a colpo sicuro

Nel caso in cui si conosca il nome dell'applicazione o del file, basta digitare nel campo *Search Files* il testo da cercare. Mano a mano che digitiamo le lettere, la ricerca verrà affinata, fino ad individuare esattamente ciò che si desidera. Un clic sull'icona è sufficiente per eseguire il programma.





5 Un elenco da sfogliare

Cliccando *Apps* e poi sull'area grande si attiva la modalità elenco, che mostra tutte le applicazioni installate in un pratico ordine alfabetico. Gli elementi sono raggruppati in colonne in funzione delle lettere con cui iniziano i relativi programmi: basta un clic sulla corrispondente icona per avviarle.

6 Tutto a portata di mano

Per aggiungere sulla schermata principale di *Start* il collegamento diretto all'applicazione (associando quindi al programma una nuova tile o mattonella) clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'icona del programma e poi, appena appare il menu contestuale in basso a destra, selezioniamo la voce *Pin*. ■

Microsoft Antivirus 2012

Con Windows Defender rimuovi i malware dal sistema anche quando il PC non si avvia più!

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

PACK SICUREZZA
MICROSOFT WINDOWS DEFENDER OFFLINE
☐WEB ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1238

SOFTWARE PER LA RIMOZIONE DI MALWARE
MICROSOFT SAFETY SCANNER
☑WEB ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1243

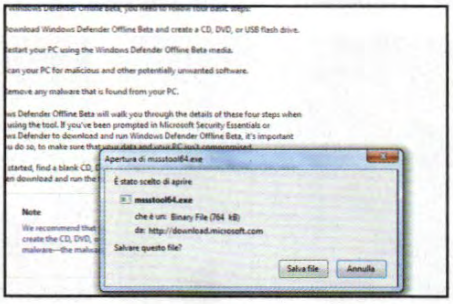
Il nostro PC presenta strani malfunzionamenti? Va in crash di frequente? Non riesce a connettersi? Presenta problemi di avvio? Potrebbero essere sintomi di una infezione virale. La cosa migliore da fare, in questi casi, è una scansione anti-malware eseguita da boot, grazie ad una pendrive USB o un CD. Lo scopo è di verificare la presenza di malware ed eventualmente rimuoverli, prima che venga caricato il sistema e, di conseguenza, prima che i virus invalidando qualsiasi scansione successiva.

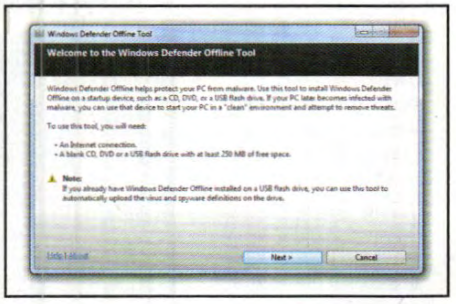
I tool Microsoft per la sicurezza

Sensibili a questa problematica, in casa Redmond hanno rilasciato Windows Defender Offline, ossia la versione avviabile da USB, CD o DVD del noto software antivirale. Lo scopo è rimuovere i malware dal sistema, anche quando questo non è più in grado di avviarsi. Eseguito il download del file (il programma è disponibile per Windows XP, Vista e Seven) basta avviarlo e scegliere l'opzione che più ci interessa tra le possibilità a nostra disposizione per installare il software (leggi ***Macropasso A***). In caso il PC dovesse essere colpito da malware, addirittura da non avviarsi, potremo effettuarne una scansione e ripristinarlo grazie al supporto avviabile creato (***Macropasso B***). Oltre a Windows Defender Offline, Microsoft offre un altro sistema gratuito per la sicurezza: Safety Scanner (www.microsoft.com/security/scanner/). Si tratta di un'utility che effettua la verifica e la rimozione delle minacce conosciute. L'unico neo è rappresentato dal fatto che il tool scade dopo 10 giorni dal download, per cui dopo quel tempo limite occorre scaricarne la versione aggiornata che garantirà il massimo dell'affidabilità. Il punto di forza del programma, però, è che possiamo salvarlo anche su un supporto USB e usarlo su qualsiasi computer, senza la necessità di riavviare il sistema. Cosa aspettiamo? Partiamo subito a caccia di intrusi che potrebbero compromettere il PC.

A Il kit del pronto soccorso

Ecco come installare il software Microsoft per creare una soluzione "bootable" d'emergenza. Possiamo usare una pendrive, un HD esterno o un supporto ottico. Sarà sufficiente seguire il pratico wizard.





1 32 o 64 bit?

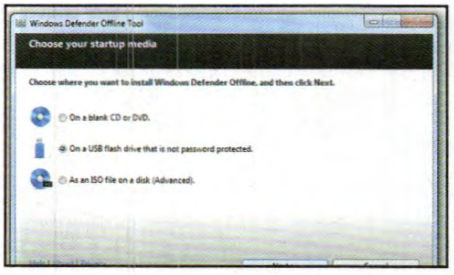
Lanciamo il Win CD/DVD-Rom e salviamo su disco Windows Defender Offline, presente nell'interfaccia principale. Scompattato l'archivio compresso, vedremo le versioni a 32 e 64 bit (*mssstool32.exe* e *mssstool64.exe*) del software. Scegliamo quella relativa alla nostra release di Windows.

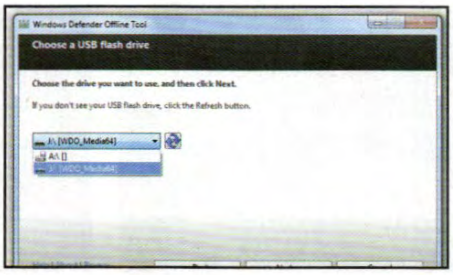
2 E vai di downlaod!

Nella finestra che si apre, facciamo clic sul pulsante *Salva*. Servendoci della solita finestra di Windows per il salvataggio dei file, sfogliamo le cartelle del nostro computer alla ricerca di quella in cui eseguire il download. Clicchiamo nuovamente su *Salva*.

3 Avviamo il setup

Rechiamoci nella cartella in cui abbiamo memorizzato il file. Facciamo doppio clic col mouse sull'icona del programma (*mssstool32.exe* o *mssstool64.exe*) per lanciarlo. Si apre un wizard nel cui primo passo, ci viene chiesto la disposizione di un'unità con almeno 250 MB di spazio libero.





4 Quale periferica?

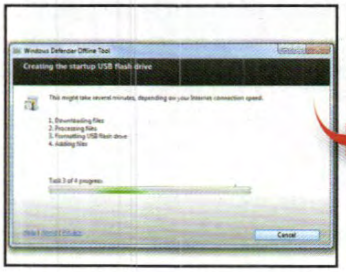
Clicchiamo *Next* e spuntiamo il tipo di supporto che intendiamo utilizzare per creare la nostra unità di pronto soccorso. Possiamo scegliere tra un supporto CD, DVD o USB. Possiamo anche creare un file ISO da masterizzare successivamente (leggi pagina 135). Clicchiamo su *Next*.

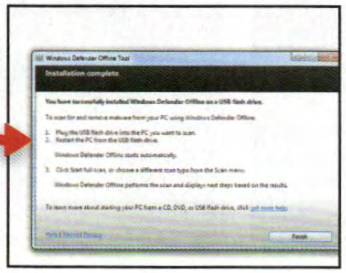
5 L'unità giusta

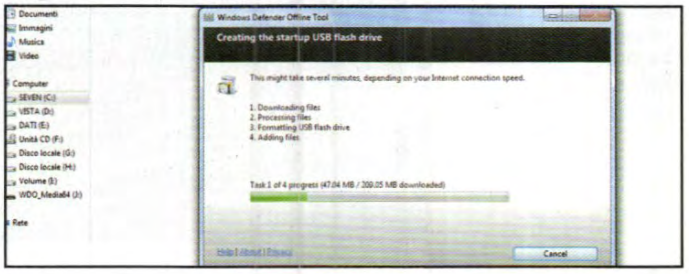
Ci verrà chiesto di individuare l'unità contenente la periferica scelta per l'installazione. Se al passo precedente abbiamo selezionato il supporto USB, scegliamo la lettera che corrisponde alla pendrive (dopo averla inserita). Lo stesso nel caso di supporti CD o DVD.

6 Occhio ai dati

Se nel **Passo 5** abbiamo scelto un supporto USB, accertiamoci di avere un backup di ciò che custodiamo nell'unità perché verrà formattata (nel caso di CD o DVD, non abbiamo problemi poiché ci viene chiesto di inserirne uno vergine nel masterizzatore).







7 Ci pensa il "wizard"

Premiamo *Next* nella schermata del passo precedente per avviare il processo automatico di creazione del supporto avviabile, che avviene in quattro fasi. Nella prima, il wizard scarica da Internet i file per la creazione dell'unità di ripristino. In caso di supporto USB, viene formattato e inizia quindi il processo di scrittura (o masterizzazione) sul supporto di tutti file dell'applicazione.

8 Ecco l'SOS kit!

Al termine del processo di masterizzazione o scrittura su chiavetta USB (processo che richiede poco più di un minuto in entrambi i casi), a seconda del tipo di periferica scelta, la finestra finale mostrata dal wizard ci avvisa che l'unità è pronta per essere utilizzata (fornendo anche alcune istruzioni su come usarla per eseguire la scansione sul PC). Non rimane che cliccare su *Finish*.

BUONI CONSIGLI

AGGIORNAMENTI DEFINIZIONI OFF-LINE

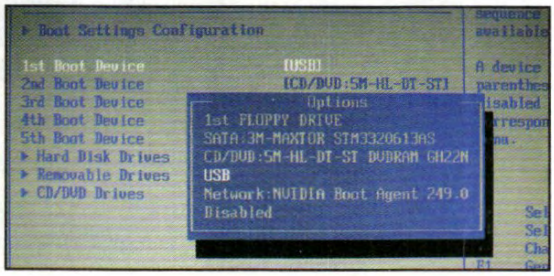
Le definizioni altro non sono che la lista dei malware riconosciuti dal software. Visto il costante incremento di virus in circolazione, è consigliabile effettuare periodicamente un aggiornamento del database di Windows Defender Offline. Il tool di Microsoft consente di effettuarlo anche una volta in esecuzione: basta cliccare sulla scheda *Update* (vedi Passo A2). C'è da notare, però, che l'aggiornamento verrà effettuato solo nel caso si sia decisto di installare Windows Defender su chiavetta USB e non su CD o DVD. In questo caso, l'unico modo per aggiornare le definizione è ricreare il disco di avvio. Fase in cui viene effettuato il download dell'ultimo database disponibile.

PULIZIA DOPO IL RIPRISTINO

Dopo aver debellato i malware con Windows Defender Offline è consigliabile effettuare una pulizia del computer, in modo che ritorni funzionante e performante come prima. Possiamo utilizzare un software come CCleaner (www.piriform.com/ccleaner) col quale, poi, potremmo correggere eventuali errori di registro.

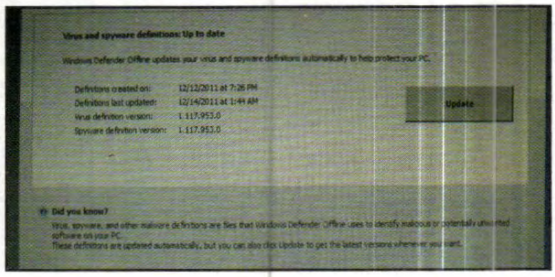
B La sconfitta dei malware!

Usiamo l'unità creata per avviare il PC infetto ed eseguire una scansione antivirale. Prima, però, modifichiamo i parametri del BIOS per effettuare l'avvio da USB o unità CD/DVD.



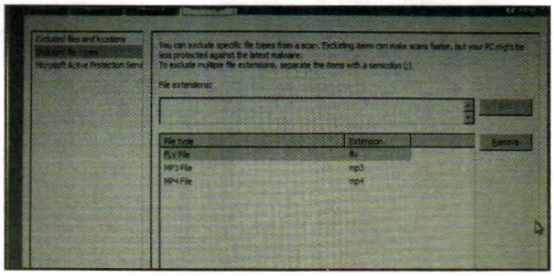
1 BIOS: avvio alternativo

Per essere sicuri che il PC possa avviarsi da CD o da periferica USB, al riavvio dobbiamo entrare nel BIOS della scheda madre (tasto *Canc* o *F2* in genere, ma dipende dal modello). Nel nostro caso scegliamo *Boot* dal menu e, nella riga della prima periferica di avvio, premiamo il tasto *Invio*: dall'elenco selezioniamo la periferica.



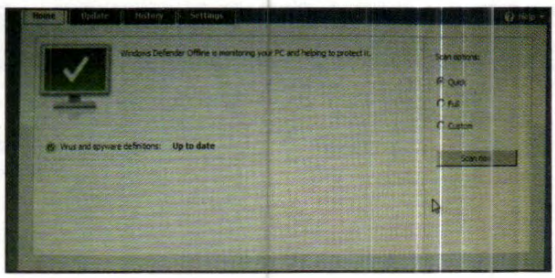
2 Ecco il nostro "Defender"

Salvate le impostazioni effettuate sul BIOS (menu *Exit/Exit Saving Changes*), al successivo riavvio del PC dovremmo visualizzare una finestra che indica il caricamento di Windows Defender. Al termine, compare la schermata principale: clicchiamo sulla scheda *Update* per aggiornare le definizioni (leggi box *Aggiornamenti definizioni off-line*).



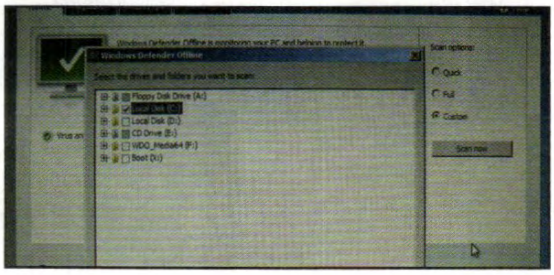
3 Velocizziamo l'analisi con i filtri

Per velocizzare l'individuazione di malware possiamo escludere dall'analisi file e cartelle che siamo certi non essere infetti (scheda *Settings\Excluded files and locations*). Da *Exluded file types*, invece, filtriamo file con precise estensioni (possiamo aggiungere queste ultime cliccando su *Add*).



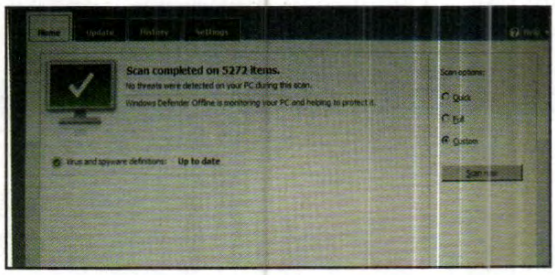
4 Scansioni su misura

In *Home* scegliamo il tipo di scansione che vogliamo eseguire. Possiamo analizzare la cartella di sistema (*Quick*), l'intero PC (*Full*) o scegliere le periferiche o i percorsi da includere nel processo (*Custom*). Una volta fatta questa scelta, clicchiamo su *Scan Now* per avviare il processo.



5 Indagine personalizzata

Nel caso avessimo scelto la scansione personalizzata (*Custom*), si apre una nuova finestra nella quale selezionare intere periferiche o percorsi (agendo sui pulsanti +) da includere nella scansione. Al termine clicchiamo su *Ok*. Si avvia quindi il processo di scansione, del quale possiamo seguire l'avanzamento.

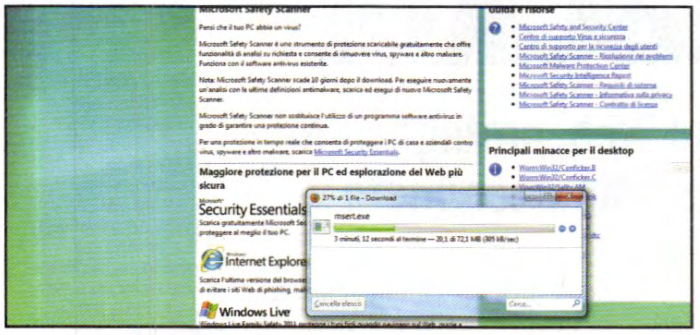


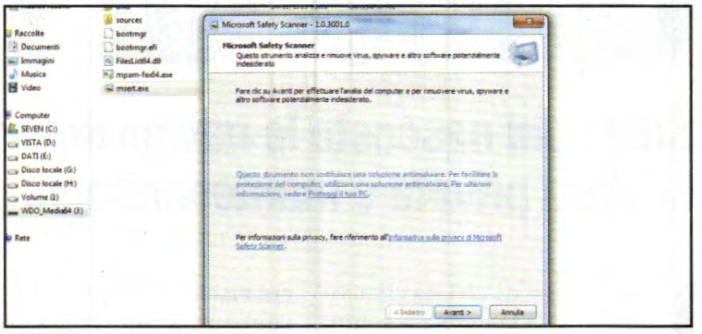
6 Analisi completata

La durata del processo dipende dal tipo di scansione e può variare da alcuni minuti ad diverse ore. Durante la scansione, i malware individuati vengono posti in quarantena (ne controlliamo la presenza cliccando su *History*). Al termine, veniamo avvisati dell'eventuale presenza di elementi virali intercettati.

Doppia protezione da Microsoft

Quando si parla di sicurezza i sistemi di difesa non sono mai troppi! E allora, oltre a Windows Defender, la casa Redmond offre gratis Safety Scanner che esegue efficaci scansioni antivirali. Ecco come usarlo.



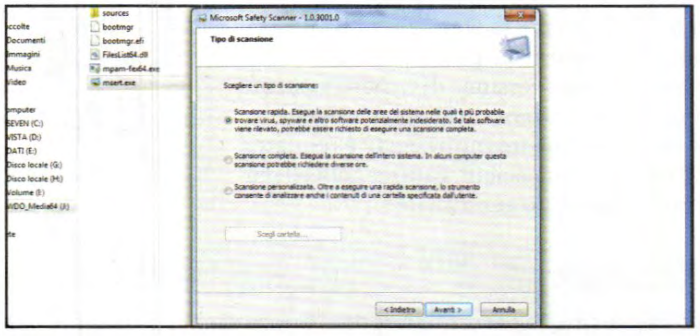


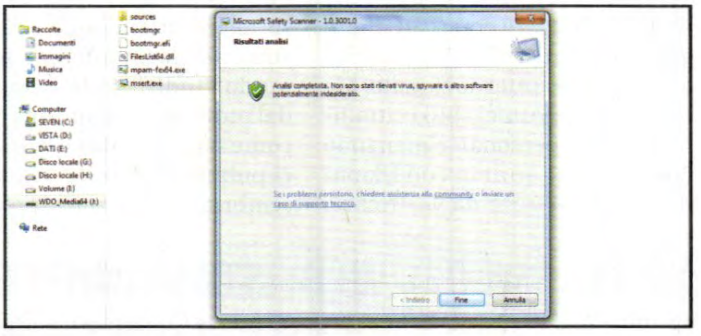
1 Scarichiamo il tool

Nell'archivio compresso che abbiamo salvato su disco al **Passo A1** (solo per le versioni DVD del Win DVD-Rom, i lettori della versione Base possono scaricare il file da *Win Extra*) è presente anche il file *msert.exe*. Facciamo doppio clic sull'eseguibile per avviare il tool Safety Scanner.

2 Installazione guidata

Si apre il wizard di Security Scanner. Accettiamo le condizioni d'utilizzo del software. Spuntiamo la casella e clicchiamo su *Next*. Nel passo seguente, ci viene presentata un'informativa sull'utilizzo del programma. Possiamo leggerla interamente o cliccare su *Next* per proseguire.





3 Quale scansione?

Il terzo passo ci invita a selezionare il tipo di scansione da eseguire. Come per Windows Defender, scegliamo tra una scansione rapida, completa o personalizzata, nel cui caso siamo invitati a scegliere il percorso da includere. Clicchiamo su *Avanti* per avviare il processo di scansione.

4 Report dettagliato

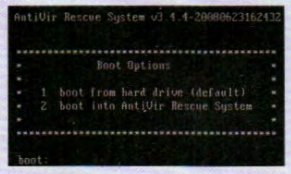
In base all'impostazione scelta, Security Scanner esegue un'analisi dei file contenuti nella cartella di sistema, nella cartella o periferica selezionata o sull'intero PC, segnalando e rimuovendo eventuali malware. Al termine visualizziamo un messaggio di avviso. Clicchiamo su *Fine* per uscire.

PROVA ANCHE

Oltre all'antivirus fornito da Microsoft, esistono altri prodotti simili per eseguire scansioni e ripristinare il sistema da eventuali infezioni. Praticamente tutte le software house che producono gli antivirus più noti ne hanno uno. Ecco le nostre proposte

KASPERSKY RESCUE DISK 10

Rappresenta un'ancora di salvataggio per debellare da Windows i virus che ne impediscono avvio o funzionamento. Il tool si avvia direttamente da CD, è personalizzabile e si basa sul motore di Kaspersky Anti-Virus 2010.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1239

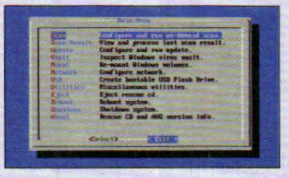


AVIRA ANTIVIR RESCUE SYSTEM

È un'applicazione basata su Linux che consente di accedere a quei PC che non sono più in grado di avviarsi. In tal modo è possibile riparare un sistema danneggiato, salvare dati o escludere la presenza di virus.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1240

AVG RESCUE CD

Un toolkit davvero completo che rappresenta una soluzione efficace ai blocchi di sistema. Infatti, è in grado di riportare quest'ultimo allo stato di operatività totale tramite la rimozione di infezioni virali e la riparazione del file system.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1241



BITDEFENDER RESCUE CD

Basato su Linux come la soluzione di Avira, Bitdefender Rescue CD può essere usato per rimuovere tutti quei malware che impediscono l'accesso a Windows o che ne compromettano l'operatività.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1242

Invisibile in Rete come un hacker

Così tieni nascoste le navigazioni sul Web, proteggendo la sfera privata e mantenendo un perfetto anonimato

La privacy di chi naviga su Internet è spesso a rischio, talvolta persino a causa delle leggi. Per esempio, alcune direttive europee impongono a tutti i fornitori di servizi Internet di conservare a lungo i dati relativi alle nostre connessioni. Questo sicuramente facilita le indagini che hanno a che fare con reati molto gravi, dalle truffe informatiche al terrorismo internazionale. Ma rende anche vulnerabili i cittadini, i cui dati personali rimangono custoditi per anni in condizioni di sicurezza tutte da verificare, col rischio che occhi indiscreti vengano a conoscenza dei loro segreti.

Niente da nascondere?

Non solo lo Stato, però, si interessa a quello che facciamo sul Web. Anche le reti pubblicitarie, le grandi corporazioni e i negozi on-line sbirciano attentamente nella nostra cronologia Internet, monitorando l'indirizzo IP assegnatoci dal provider. Ci siamo mai chiesti come sia possibile che gli annunci pubblicitari sulle pagine Web sembrino fatti su misura per noi? Non è un caso: chiunque navighi su Internet si lascia dietro involontariamente delle tracce e non dobbiamo meravigliarci, quindi, se poi effettuiamo una ricerca su un medicinale e subito appare la pubblicità della farmacia sotto casa! Per navigare in tutta sicurezza su Internet e impedire che qualcuno possa sbirciare nella nostra vita privata, possiamo installare la nuova versione di CyberGhost, un programma in grado di mascherare il nostro indirizzo IP e renderci irriconoscibili, garantendoci il più assoluto anonimato!

Cosa ci occorre — 40 MIN. — DIFFICILE

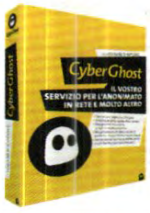
TOOL DI ANONIMIZZAZIONE
CYBERGHOST VPN

Lo trovi su: ☑CD ☑DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: http://cyberghostvpn.com

Note: La versione di CyberGhost VPN personalizzata Win Magazine può essere registrata on-line dal 27/01/2012 al 09/03/2012. Effettuata la registrazione, il programma funzionerà senza limiti per 6 mesi e comunque fino al 09/09/2012. Dopo questa data verrà automaticamente attivata la versione freeware. Il software include 10 GB di traffico criptato al mese e 2 GB di spazio Web

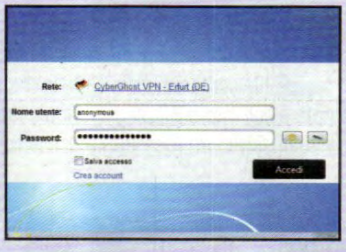


FANTASMI DEL WEB: ISTRUZIONI PER L'USO

Oltre all'anonimizzazione, sono presenti nuove funzioni per scegliere i server sicuri o per cancellare ogni traccia di navigazione!

PORTALI VIDEO

Speciali server dislocati all'estero ci consentono di aggirare le barriere nazionali che rendono inutilizzabili molti portali video. Ad esempio, scegliendo un server americano, CyberGhost ci consente di vedere in streaming tutte le serie TV trasmesse negli Stati Uniti, altrimenti bloccate in Italia. Inoltre, è possibile riprodurre tutti quei contenuti pubblicati su YouTube per i quali gli autori hanno imposto alcune limitazioni per la riproduzione.

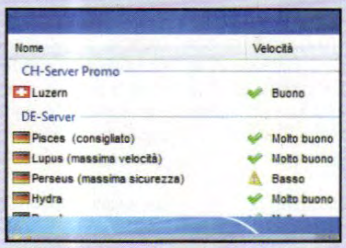


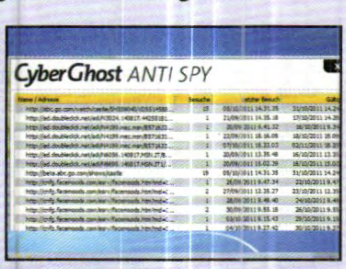
ANCORA PIÙ ANONIMI

La procedura di login al proprio account CyberGhost è adesso ancora più sicura: invece che un indirizzo e-mail, infatti, d'ora in poi potremo usare un qualsiasi nome utente liberamente scelto. In questo modo terremo alla larga dalla nostra casella di posta elettronica tutti quei bot che in automatico scandagliano la Rete alla ricerca di indirizzi di posta elettronica da intasare con centinaia di inutili e a volte pericolosi messaggi spazzatura.

LIBERA SCELTA DEI SERVER

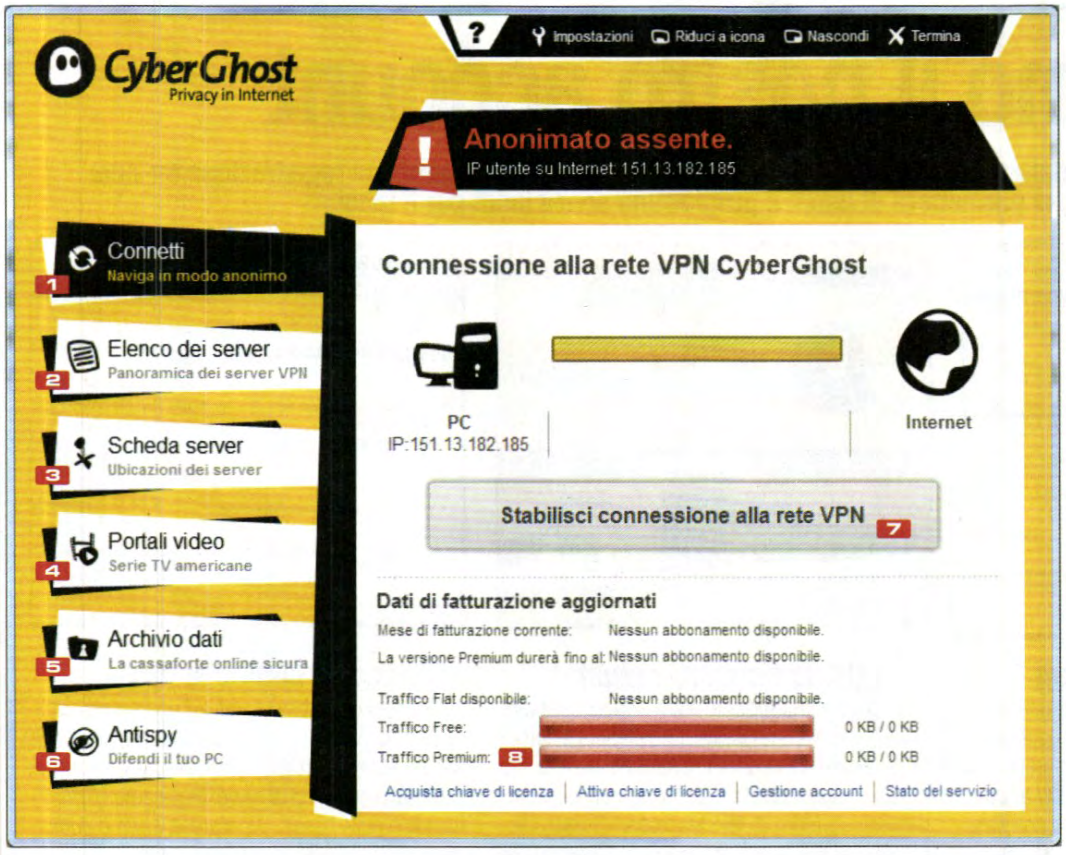
L'ultima versione di CyberGhost fornisce una ricca lista di server sicuri sempre a disposizione degli utenti dotati di un account Premium (come quello che Win Magazine regala ai suoi lettori). In questo modo, saremo noi a poter decidere se il nostro computer dovrà apparire come se fosse collegato dalla Svizzera, piuttosto che dalla Germania o dagli Stati Uniti. Una soluzione efficiente per far perdere le proprie tracce durante la navigazione su Internet.





ANTISPY

Con la funzione Antispy di CyberGhost, gli utenti che posseggono un account Premium (come quello che Win Magazine regala ai suoi lettori) potranno cancellare tutte le tracce compromettenti che rimangono sul disco rigido dopo la navigazione Internet. Ad esempio, basta un semplice clic per cancellare la lista dei siti visitati o dei cookie. In particolare, in quest'ultimo caso, potremo stare alla larga dai cookie traccianti che memorizzano le nostre abitudini in Rete.



1 CONNETTI
Da questa sezione possiamo stabilire una connessione anonima e monitorarne il funzionamento

2 ELENCO DEI SERVER
Qui vengono elencati tutti i server sparsi per il Mondo a cui è possibile collegarsi con CyberGhost

3 SCHEDA SERVER
Sfruttando le Mappe di Google, CyberGhost visualizza la nostra posizione geografica e quella del server che usiamo per collegarci a Internet

4 PORTALI VIDEO
CyberGhost è già preconfigurato per consentire l'accesso ai portali video altrimenti bloccati nel nostro Paese

5 ARCHIVIO DATI
Gli utenti Premium di CyberGhost hanno diritto ad uno spazio Web sicuro per l'archiviazione dei propri dati personali

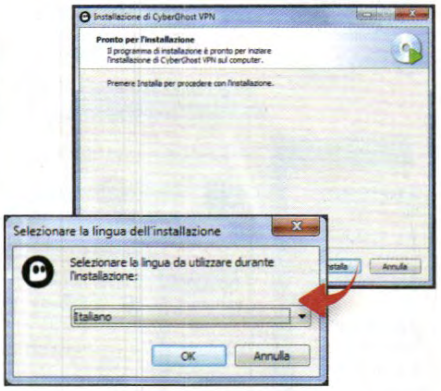
6 ANTISPY
Basta un clic per cancellare dall'hard disk la cronologia del browser Web e i cookie archiviati nell'hard disk

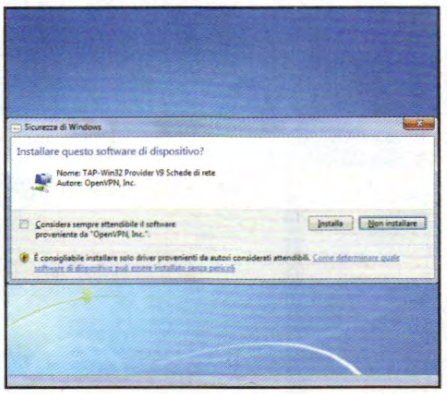
7 STABILISCI CONNESSIONE ALLA RETE VPN
Per collegarsi a Internet in perfetto anonimato è sufficiente cliccare su questo pulsante

8 TRAFFICO PREMIUM
I nostri lettori che registrano un account Premium su CyberGhost hanno diritto a 10 GB gratis di traffico Web anonimo al mese

A Il mantello dell'invisibilità

Ecco la procedura per installare la nuova versione di CyberGhost sul nostro computer e configurarlo al meglio. In pochi clic potremo così essere completamente irrintracciabili sul Web.





1 Una semplice installazione

Scompattiamo l'archivio *CyberGhost.zip* che troviamo nell'Interfaccia principale del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *cgvpn-4718-2012_01_mag_WinMagazine_Italy.exe* contenuto al suo interno: perché l'installazione vada a buon fine, limitiamoci a seguire le istruzioni mostrate a video.

2 Vecchie versioni? Inutili!

Se appare il messaggio *CyberGhost VPN has found an old version on your system* clicchiamo *SI* per disinstallare la vecchia versione del programma e poi su *OK* per confermare. Nella schermata *Installare questo software di dispositivo* clicchiamo *Installa* per installare il driver di rete.

3 Pronti per renderci invisibili

Nell'ultima schermata della procedura guidata di installazione di CyberGhost VPN, mettiamo la spunta alla voce *No, riavvia il sistema più tardi*, attiviamo la connessione a Internet e confermiamo cliccando su *Fine*: verrà caricata la pagina Web da cui è possibile registrare il software.

B Creiamo il nostro account

Per usare la versione personalizzata di CyberGhost VPN occorre eseguire una semplice registrazione on-line: otterremo così il seriale che ci permetterà di usare il programma senza limiti per 6 mesi.

1 Siamo utenti registrati

Spostiamoci sulla pagina di registrazione del software e clicchiamo registrazione qui. Digitiamo due volte nei campi proposti il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo *Vai al passaggio 2*. Scegliamo un *Nome utente* e una *Password* e clicchiamo *Crea account* per completare la procedura.

2 OK, la risposta è giusta!

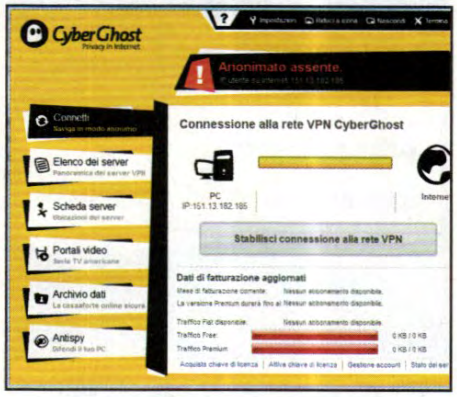
Colleghiamoci a www.cyberghostvpn.com/win-magazine. Per ottenere il numero seriale forniamo nuovamente il nostro indirizzo e-mail e rispondiamo ad alcune domande inerenti questo numero di Win Magazine. Quindi, clicchiamo sul link contenuto nell'e-mail inviataci da CyberGhost.

3 Ecco il codice seriale

Verremo reindirizzati ad una nuova pagina Web in cui sarà mostrato in numero di serie: copiamolo (*Ctrl+C*), clicchiamo *Account* e poi *Attiva numero di serie*. Incolliamo (*Ctrl+V*) il codice nella casella *Numero di serie o codice della promozione* e clicchiamo sul pulsante *Crea abbonamento*.

C Navighiamo anonimi al 100%

Bastano pochi clic del mouse per indossare il "mantello dell'invisibilità" offertoci da CyberGhost e navigare su Internet senza essere riconosciuti. Ecco come avviare una connessione non intercettabile.



1 Usiamo il nostro account

Avviamo CyberGhost dal menu *Start/Tutti i programmi* e clicchiamo sempre *Avanti* e poi *Termina* nelle schermate che appaiono per completare la procedura di benvenuto del programma, senza modificare le opzioni proposte. Digitiamo i dati del nostro account (**Passo B1**) e clicchiamo *Accedi*.

2 Accesso alla rete sicura

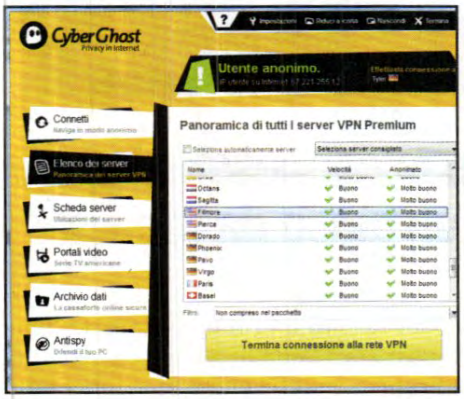
Verrà avviata l'interfaccia principale di CyberGhost. Per iniziare la navigazione anonima clicchiamo *Stabilisci connessione alla rete VPN*, poi *Stabilisci connessione Premium* con e infine su uno dei server proposti, ad esempio *DE-Server*. Nella finestra *Attivazione servizio* clicchiamo *Sì*.

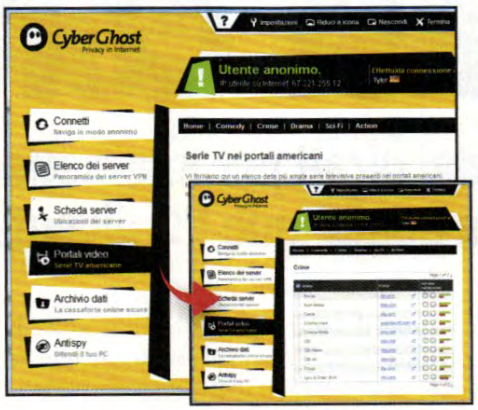
3 La connessione è protetta!

Se il browser è avviato, apparirà la finestra *Browser web attivo* per chiederci di chiuderlo: clicchiamo *Sì*. Dopo un periodo variabile da pochi secondi a qualche minuto, a seconda dell'affollamento dei server, il programma si collegherà e potremo iniziare la nostra navigazione anonima.

D Accesso libero a Internet

Grazie a CyberGhost possiamo goderci su Internet anche le serie TV americane e aggirare le barriere nazionali che bloccano lo streaming di questi filmati. Anche questo è uno dei vantaggi di essere anonimi!





1 Scegliamo il server migliore

I blocchi sui videoportali possono essere aggirati usando uno speciale server americano. Se non lo abbiamo ancora fatto, attiviamo la connessione alla rete VPN (**Passo C2**) e selezioniamo uno dei server americani, rispondendo *No* alla richiesta *Registrazione automatica del fuso orario*.

2 Serie TV senza limiti

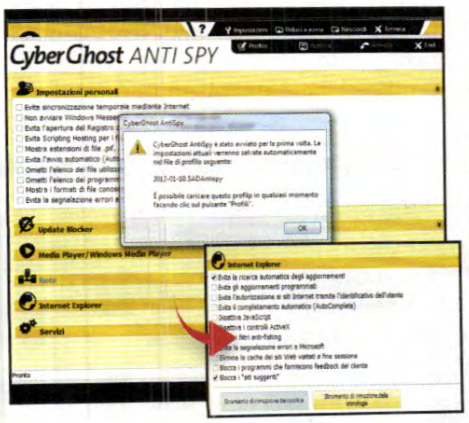
Appena la connessione al server viene stabilita, torniamo nell'interfaccia principale di CyberGhost e spostiamoci in *Portali video*. Scegliamo il genere di serie TV che più ci piace (ad esempio *Crime*), l'emittente TV che la trasmette e apriamone il sito cliccando il link corrispondente.

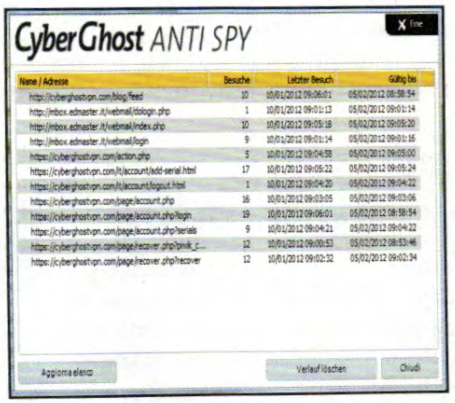
3 Inizia la proiezione

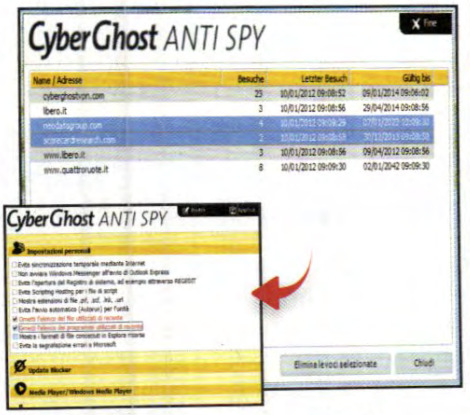
Una volta caricata la pagina Web, clicchiamo sul pulsante *Play* posto sopra l'anteprima di una scena della serie TV. Normalmente, un messaggio ci informerebbe che nel nostro Paese è impossibile riprodurre il contenuto video. Tuttavia, grazie a CyberGhost, la riproduzione parte normalmente!

E Spie alla larga dal PC

Ecco la procedura da seguire per cancellare tutte le tracce compromettenti lasciate durante la navigazione sul nostro disco rigido. Bastano pochi clic per trasformare CyberGhost in un perfetto spazzino virtuale.







1 È tutto automatico

Dall'interfaccia principale di CyberGhost spostiamoci nella sezione *Antispy*. Dopo un clic sul pulsante *OK* avremo a disposizione varie impostazioni. Se vogliamo cancellare la lista delle pagine Web visitate con Internet Explorer clicchiamo *Internet Explorer* e poi *Strumento di rimozione della cronologia*.

2 Cosa vogliamo cancellare?

Nella nuova schermata che appare clicchiamo *Verlaufloschen* (la scritta, per errore, non è stata tradotta, significa *Cancellare la cronologia*) e infine su *Chiudi*. Premiamo quindi il pulsante *Strumento di rimozione dei cookie* e spuntiamo tutti quelli che vogliamo eliminare definitivamente dal disco rigido.

3 Facciamo piazza pulita

Clicchiamo *Elimina le voci* selezionate e poi *Verlaufloschen*. Mettiamo la spunta nelle caselle di controllo *Ometti l'elenco dei file utilizzati di recente* e *Ometti l'elenco dei programmi utilizzati di recente* e clicchiamo *Applica*, confermando con *Sì* il riavvio del PC, necessario per completare l'operazione.

Così entri in qualsiasi computer

Ecco la tecnica usata dai pirati per intercettare le connessioni di Rete. E così accedere a qualunque PC diventa un gioco da ragazzi

La nostra storia ha inizio col "DNS dinamico", o "dynamic DNS", nome tanto caro ai professionisti della Rete e che sottende la tecnica grazie alla quale è possibile associare un normale dominio Internet ad un indirizzo IP, come quello della nostra linea ADSL. Grazie a un DNS dinamico, ottenibile gratuitamente rivolgendosi a servizi on-line (leggi box in basso), è possibile fruire di tutti i vantaggi di possedere un IP statico pur non avendolo (quello assegnatoci dai provider generalmente è dinamico, ossia cambia ad ogni connessione). Ed è così che, con enorme comodità, possiamo visualizzare i file memorizzati nel nostro NAS o magari dare una rapida occhiata alle impostazioni del nostro router anche quando siamo in ufficio o durante un viaggio. Il tutto semplicemente ricordando il nome di un dominio Internet (ad esempio http://tuonome.nomeservizio.org): sarà il servizio di DNS dinamico a occuparsi di tradurlo nell'indirizzo IP effettivo assegnatoci dal provider per quell'istanza di connessione. Tutta la flessibilità di questa soluzione ha il suo scotto da pagare! Dobbiamo stare molto attenti: anche in questo caso, il pirata è sempre pronto a sferrare i suoi attacchi e violare la nostra privacy.

Cosa può fare il pirata?

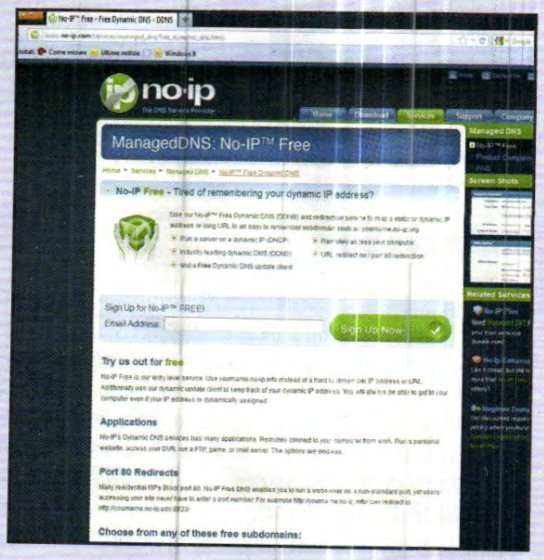
Quando c'è di mezzo una password o la possibilità di entrare in possesso di dati altrui, il pirata cerca di escogitare qualche nuovo sistema per raggiungere il suo obiettivo. Come abbiamo scoperto, un DNS dinamico può essere inteso come un vero e proprio dominio Internet (al pari di un classico sito Web) al quale viene associato l'indirizzo IP di un router, un NAS o qualsiasi altro dispositivo in grado di connettersi in Rete. Dopo aver settato correttamente ogni parametro è dunque possibile accedere al pannello di amministrazione della periferica in esame modificandone le impostazioni o visualizzandone i file in essa contenuti o, nel caso di un router, visualizzando la password della nostra rete senza fili: è proprio qui che entra in azione il pirata! Utilizzando particolari strumenti di analisi è in grado di forzare la chiave di accesso che serve a gli impedirgli di prendere pieno possesso del dispositivo da noi configurato. Non importa che si tratti di un preciso modello di router o di una IP Cam, qualsiasi interfaccia di gestione può essere violata e la semplicità con cui riesce a terminare la sua opera ci lascerà realmente senza parole.

L'attacco è bruteforce!

Come nella maggior parte dei casi, anche questa volta il pirata fa affidamento ad una distribuzione Linux nella quale sono integrati numerosi tool di analisi di rete generalmente utilizzati dai professionisti per testare la sicurezza della propria LAN. Stiamo parlando di BackTrack, ormai giunta alla sua quinta versione e da sempre amata dai pirati di tutto il mon-

POSSIAMO FIDARCI DEI SERVIZI CHE OFFRONO UN DNS DINAMICO GRATUITO?

Fra i servizi che offrono un dominio DNS dinamico in maniera del tutto gratuita, DynDNS (www.dyndns.it) e No-IP (www.no-ip.com) sembrano essere quelli preferiti dagli utenti di tutto il mondo. Ogni dominio registrato prevede un nome utente e una password associati all'account creato. Accedendo poi al pannello di amministrazione del dominio possiamo impostare tutti i parametri della nostra linea locale in modo da renderla disponibile anche sul Web. Ma questi due servizi sono sicuri? Per il pirata riuscire ad ostacolare la protezione presente sui siti Web dei due provider non è cosa semplice poiché il grado di sicurezza dei server, per ovvie ragioni, è molto alto. Uno fra i metodi che può adottare per appropriarsi anche di questi dati è installare un keylogger sul nostro PC, registrando dunque tutti i caratteri digitati. In ogni caso, se proprio desidera entrare in possesso anche di questa nostra password potrà raggiungere il suo obiettivo dopo aver violato le protezioni dell'interfaccia Web del nostro router: raggiungendo infatti il giusto menu potrà visualizzare il nome utente e la password necessari all'accesso al dominio DNS dinamico, proprio perché, affinchè tutto funzioni, tali dati devono essere necessariamente inseriti anche sul nostro router.



A COSA SERVE IL DDNS

Configurando un DNS Dinamico è possibile accedere alle periferiche di casa collegate al nostro router (NAS, IP Cam, decoder satellitari Linux ecc.) anche quando siamo in ufficio o in qualsiasi altro angolo di mondo. Basta disporre di un PC/smartphone e inserire il nostro indirizzo DDNS personale

do. Al pirata basterà scaricarla dal sito Web ufficiale, masterizzarla su un DVD (o creare una chiavetta USB avviabile) per accedere subito al sistema senza neanche installarlo. Poiché ogni dispositivo ha una sua interfaccia Web ben diversa dalle altre, l'unico strumento universalmente valido che il pirata può usare è provare con un attacco di tipo "bruteforce". Di cosa si tratta? In poche parole, il software non farà altro che tentare l'inserimento di numerose password di accesso fino a trovare quella corretta. Appare evidente dunque che affinchè l'opera del pirata possa avere una buona percentuale di riuscita è estremamente importante per lui munirsi di un dizionario contenente un alto numero di parole o combinazioni casuali di lettere. Da dove prelevarlo? Nel caso in cui il pirata sospetti che la password in esame non sia poi così difficile potrà sfruttare quello già integrato in BackTrack. Nel caso in cui la chiave si dimostri più ardua del solito gli basterà fare un salto sulla Rete per prelevare decine di differenti dizionari molto ben nutriti (basti pensare che alcuni di questi possono raggiungere anche dimensioni di 5 GB!). Già da ora è possibile intuire che per mettere i bastoni fra le ruote al pirata che vuole invadere la nostra privacy ci basterà pensare ad una password molto complessa ed il più lunga possibile: maggiore sarà la sua difficoltà, minore sarà la probabilità che il dizionario da lui utilizzato sia in grado di scovarla.

Hydra: il tool dell'hacker

Lo strumento software contenuto in BackTrack che il pirata utilizza per sferrare il suo attacco bruteforce è Hydra. Questo tool da qualche anno è disponibile anche su piattaforma Windows ma non ne ha ereditato tutta la potenzialità ed i parametri aggiuntivi presenti nella sua versione Linux. Un pirata che si rispetti, però, non è per nulla preoccupato di ritrovarsi di fronte a problematiche legate all'utilizzo di un software e dal dover digitare qualche comando testuale da Terminale. Ecco perché preferisce la versione Linux del tool. Il secondo scoglio che dovrà superare prima di eseguire l'attacco bruteforce con Hydra, è l'eventualità di specificare un utente per accedere alla risorsa di Rete remota che prevede un login. Anche in questo caso il pirata non si dispera: la stragrande maggioranza delle periferiche in circolazione (router, NAS, IP Cam...), pur offrendo la possibilità di creare nuovi utenti autorizzati all'accesso al pannello di amministrazione, prevede "admin" come username principale. E se l'interfaccia Web del nostro dispositivo è provvista del sistema di protezione SSL? Al pirata basta aggiungere alla stringa digitata (**Passo 5**) il parametro *-S* pe r superare agevolmente anche questo ostacolo. Le potenzialità di Hydra sono ormai più che evidenti!

> *"Anche se dotate di login protetto da password, le periferiche di rete possono essere attaccate con dati d'accesso di default previsti dal produttore"*

Non solo forza bruta

La durata dell'attacco bruteforce è fortemente legata alla complessità della password da trovare. Ma in alcuni casi al pirata bastano davvero pochi secondi per raggiungere il suo obiettivo. La prima e

COSA VUOL DIRE

DNS
Acronimo di Domain Name System è il meccanismo secondo il quale viene associato un nome a dominio (.it, .com, .net, ecc..) ad un indirizzo IP fisico.

SSL
È un protocollo Internet secondo il quale tutti i dati che viaggiano in Rete vengono crittografati in modo da non essere identificati dal pirata che cerca di appropriarsene.

BRUTEFORCE
Tipo di attacco informatico che prevedere l'utilizzo di un dizionario. Viene tentato l'inserimento di tutte le parole presenti nel dizionario (solitamente un file di testo fino a scovare quella corretta.

WLANO
Nel mondo Linux con questo termine si indica l'interfaccia Wi-Fi integrata nel PC. La scheda di rete Ethernet integrata è invece chiamata eth0.

fondamentale fase della sua opera, infatti, è sempre l'osservazione: raggiungendo il nome del dominio DNS dinamico potrà subito venire a conoscenza del produttore e del modello del prodotto a cui vuole accedere. Il pirata che non è propriamente alle prime armi sa benissimo che esistono delle vulnerabilità note per alcuni dei dispositivi più diffusi, come ad esempio il router Netgear WG602: con una rapida ricerca sul Web si scopre infatti che esiste una password di amministrazione standard (detta master password) utilizzata dai tecnici per accedere facilmente alle principali impostazioni del router. Tale scoperta non dovrebbe poi lasciarci senza parole considerato che anche per il BIOS del nostro computer o per molti altri dispositivi esiste un passepartout che potrebbe essere utilizzato dal pirata per altri scopi ben più pericolosi. Nel caso del router Netgear sopraccitato, il nome utente e la password di accesso universali pare siano rispettivamente "Gearguy" e "Geardog": se siamo in possesso di questo modello di router non ci resta che provarne la vulnerabilità ed eventualmente correre ai ripari installando un aggiornamento del firmware o contattando direttamente il produttore per cercare di trovare una soluzione al problema.

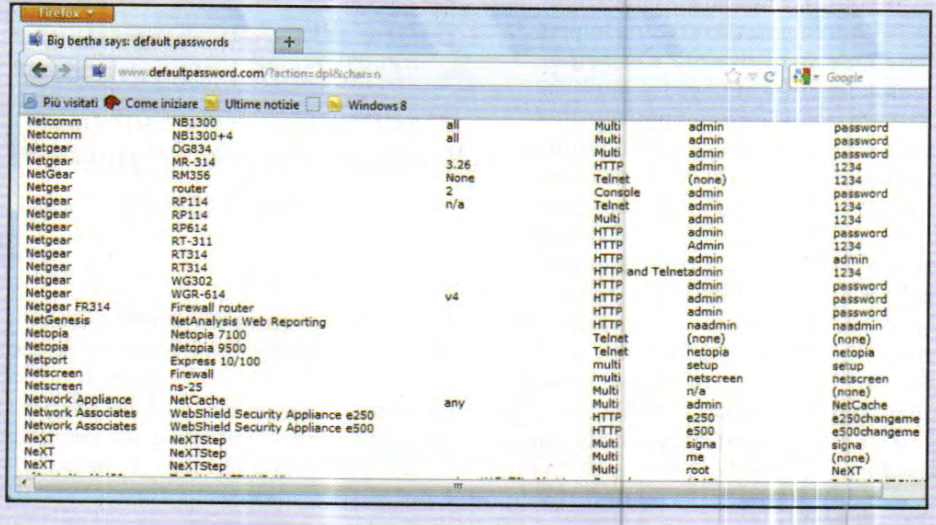
Alcune regole per proteggersi

È ora evidente che il vero pericolo non è il DNS dinamico in quanto tale, ma l'interfaccia di gestione dei nostri dispositivi. E, poiché almeno al momento non è proprio possibile trovare una soluzione definitiva agli attacchi di tipo bruteforce, non ci resta che limitare decisamente al minimo l'utilizzo dei servizi DNS dinamici. Cerchiamo quindi di evitare di configurare tutti i dispositivi installati nella nostra rete domestica e limitiamoci a settare esclusivamente quelli che riteniamo realmente indispensabili anche quando siamo lontani da casa. Per questi cerchiamo di scegliere parole chiave molto lunghe (anche se la maggior parte delle volte non è assolutamente possibile inserire più di 8 caratteri). Su quei dispositivi che lo consentono (come ad esempio i decoder satellitari basati su sistema operativo Linux come il Dreambox) rinunciamo all'interfaccia Web per fare spazio ad una connessione di tipo SSH, ben più difficile da violare anche per un pirata. E prestiamo pure molta attenzione a ciò che inquadrano le IP Cam installate all'interno delle nostre case: se il pirata riesce ad accedere all'interfaccia di gestione del router, è per lui un gioco da ragazzi scoprire infatti tutte le altre periferiche ad esso connesse, anche se su di esse non è stato configurato alcun servizio per la visione all'esterno della rete. Per assicurarci un minimo di protezione in più evitiamo quindi di diffondere il nostro dominio DNS dinamico: se nessuno verrà a conoscenza della sua esistenza difficilmente qualche pirata sarà curioso di scoprire cosa si cela nella nostra rete locale!

> *"Evitiamo di diffondere il nostro indirizzo DNS dinamico. Un pirata potrebbe usarlo per accedere all'interfaccia del nostro router e a tutte le periferiche collegate"*

LE PASSWORD STANDARD VANNO ASSOLUTAMENTE CAMBIATE!

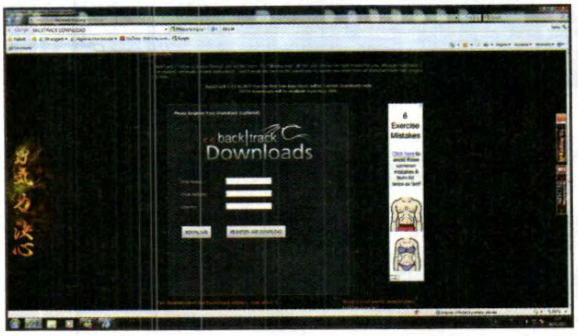
A volte, per negligenza o per altro, dimentichiamo di impostare una chiave personalizzata all'interfaccia Web dei dispositivi che abbiamo installato nella nostra rete domestica. Alcuni di questi permettono l'accesso alle impostazioni in maniera diretta, per altri è invece necessario inserire la password standard settata direttamente dal produttore. Se ciò ci fa pensare di essere comunque al sicuro siamo completamente fuori strada. In Rete esistono infatti numerosi siti grazie ai quali è possibile scoprire le cosiddette master password (o default password) di qualsiasi dispositivo attualmente in circolazione. Fra questi segnaliamo ad esempio www.defaultpassword.com: dopo aver raggiunto la home page del sito, al pirata basta inserire il nome del produttore e del relativo modello (solitamente visualizzati nella pagina principale dell'interfaccia Web del dispositivo sotto attacco) per scoprire quali dati deve inserire! Il nostro consiglio è dunque quello di provvedere all'inserimento di una chiave personalizzata abbastanza lunga e preferibilmente contenente combinazioni di lettere e numeri. Solo così potremo rendere più difficile la vita al pirata che molto probabilmente non sarà in grado di raggiungere il suo obiettivo.

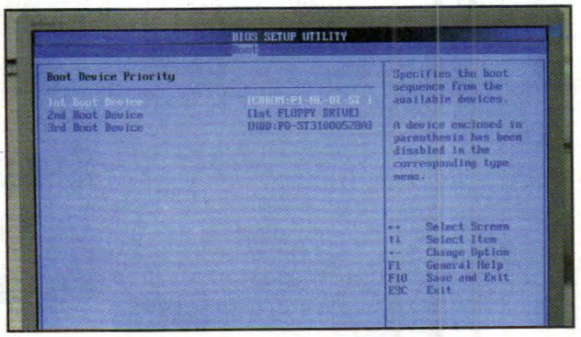


Netcomm	NB1300	all	Multi	admin	password
Netcomm	NB1300+4	all	Multi	admin	password
Netgear	DG834		Multi	admin	password
Netgear	MR-314	3.26	HTTP	admin	1234
NetGear	RM356	None	Telnet	(none)	1234
Netgear	router	2	Console	admin	password
Netgear	RP114	n/a	Telnet	admin	1234
Netgear	RP114		Multi	admin	1234
Netgear	RP614		HTTP	admin	password
Netgear	RT-311		HTTP	Admin	1234
Netgear	RT314		HTTP	admin	admin
Netgear	RT314		HTTP and Telnet	admin	1234
Netgear	WG302		HTTP	admin	password
Netgear	WGR-614	v4	HTTP	admin	password
Netgear FR314	Firewall router		HTTP	admin	password
NetGenesis	NetAnalysis Web Reporting		HTTP	naadmin	naadmin
Netopia	Netopia 7100		Telnet	(none)	(none)
Netopia	Netopia 9500		Telnet	netopia	netopia
Netport	Express 10/100		multi	setup	setup
Netscreen	Firewall		multi	netscreen	netscreen
Netscreen	ns-25		Multi	n/a	(none)
Network Appliance	NetCache	any	Multi	admin	NetCache
Network Associates	WebShield Security Appliance e250		HTTP	e250	e250changeme
Network Associates	WebShield Security Appliance e500		HTTP	e500	e500changeme
NeXT	NeXTStep		Multi	signa	signa
NeXT	NeXTStep		Multi	me	(none)
NeXT	NeXTStep		Multi	root	NeXT

Non c'è login che tenga

Per il pirata che conosce l'indirizzo di un DNS dinamico, scoprire le password è un gioco da ragazzi. Ecco come scova la chiave di accesso alle impostazioni del nostro router!



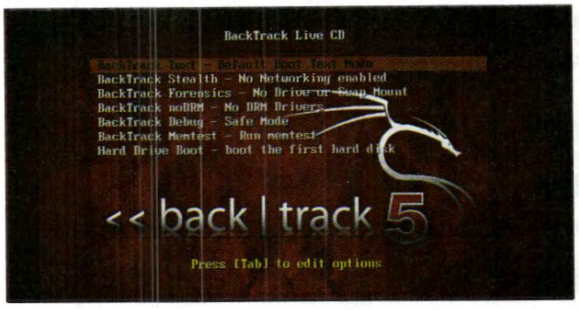


1 Masterizza DVD degli hacker

Per iniziare la sua opera il pirata ha bisogno della distribuzione Linux BackTrack: raggiunge quindi il sito Web www.backtrack-linux.org e si sposta nella sezione *Download* per scaricare l'ultima release disponibile. Al termine masterizza su un DVD vergine il file *.iso* scaricato.

2 Avvio dall'unità ottica

Quando il processo sarà terminato, il pirata riavvia il PC ed accede al BIOS per impostare il boot da DVD. Quest'operazione varia in base al tipo di scheda madre in uso. Inserisce poi nel lettore il disco di BackTrack masterizzato in precedenza e ne attende il caricamento.

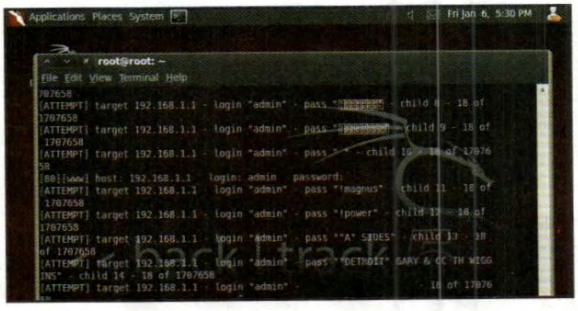


3 La giusta modalità

Utilizzando le frecce direzionali della tastiera il pirata seleziona l'opzione *BackTrack Text – Default Boot Text Mode* e conferma con *Invio*. Con questa modalità potrà accedere alle periferiche installate sul PC, prima fra tutte la scheda di rete, fondamentale per il raggiungimento del suo scopo.

4 L'interfaccia grafica

Dopo solo qualche secondo appare un'interfaccia testuale. Per utilizzare un ambiente grafico più intuitivo e meno ostico il pirata digita *startx* e conferma con *Invio*. Attende quindi il caricamento del desktop di BackTrack 5. Da qui clicca sull'icona *Terminale* presente nella barra superiore.



5 Il pirata in azione

A questo punto l'hacker entra nel vivo dell'operazione: digita il comando *hydra -l admin -P /pentest/passwords/wordlist/darkc0de.lst -e ns -f -V INDIRIZZO_DA_ATTACCARE http-get /* e conferma con *Invio* per iniziare l'attacco bruteforce sulla pagina di login del router bersaglio.

6 Obiettivo raggiunto!

L'operazione può durare da qualche minuto a diverse ore. Tutto dipende dalla lunghezza e dalla difficoltà della password impostata come login al router o a qualsiasi altro dispositivo attaccato. In caso di esito positivo apparirà a schermo un messaggio di conferma seguito dalla chiave di accesso.

PER SAPERNE DI PIU'

ANCHE IN LAN

Il software Hydra, integrato in BackTrack è utile al pirata anche per scovare le password di dispositivi locali. Nel caso in cui abbia accesso alla nostra rete senza fili gli basterà digitare nel terminale il comando "dhclient wlan0" per scoprire l'IP del router. Gli sarà sufficiente, dunque, inserirlo nella stringa analizzata al Passo 5 (al posto dell'indirizzo del DNS dinamico) per raggiungere il suo obiettivo.

LEGGI ANCHE...

Sul numero 160 di Win Magazine (Natale 2011), a pagina 52, abbiamo "smanettato" con i tool degli hacker per scoprire le falle del nostro sistema e creare un'invalicabile linea di difesa

Arreda casa in 3 dimensioni

Scopri come cambiare casa senza traslocare. E il tour virtuale lo condividi su Facebook & Youtube

Cosa ci occorre

60 MIN. MEDIA

SERVIZIO DI ARREDO ON-LINE
AUTODESK HOMESTYLER
Quanto costa: Servizio gratuito
Sito Internet: http://it.homestyler.com

SOFTWARE CAD
DRAFTSIGHT
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.3ds.com/it

SOFTWARE DI GRAFICA 3D
BLENDER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.blender.org

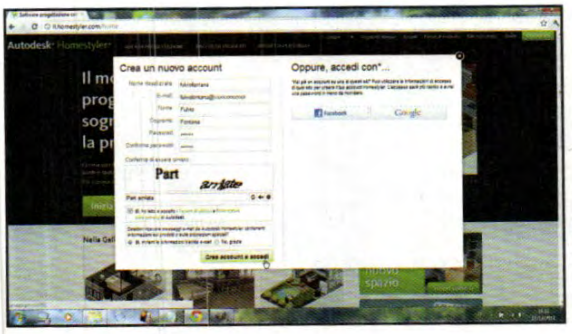
Fino a poco tempo fa, cliccare sull'icona del browser poteva significare una cosa sola: l'inizio di una strenua sessione di navigazione on-line! Al massimo, potevamo "cambiar rotta" ed avventurarci nelle acque della nostra casella di posta, ma poco altro. Con l'avvento del cosiddetto Web 2.0 e il successo del Cloud Computing, le cose sono decisamente cambiate. Mediante il browser oggi possiamo scrivere testi, creare fogli di calcolo, disegnare e... arredare il nostro appartamento!

Un mare di opportunità

La progettazione assistita al computer (Computer Aided Design) non è certo una novità. Proprio quest'anno, i programmi CAD per PC compiono trent'anni, un tempo lunghissimo nella storia dell'informatica. Qualcuno ricorda com'erano i PC nel 1982, quando vide la luce la prima versione di AutoCAD? Homestyler è sviluppato da Autodesk, la stessa casa di AutoCAD: esplorarlo dal nostro portatile, comodamente ospitato in una delle numerose schede del browser, ci permette di toccare con mano i progressi che sono stati compiuti negli anni. Non dovendo installare nulla, potremo accedere al servizio da qualsiasi sistema operativo su cui sia installato un browser che supporti Flash. La leggerezza della "nuvola" non deve però ingannarci: gli strumenti di progettazione sono completi e ci permettono di scegliere tra moltissimi elementi di arredo, provenienti dai cataloghi dei produttori reali. Una volta soddisfatti del risultato finale, potremo scattare delle foto al nostro appartamento, generare panorami a 360° e condividere tutto in Rete o sui social network. Sia che vogliamo rimodernare l'appartamento, sia che ci accontentiamo di sognare un po', indossiamo i panni dell'architetto e puntiamo il browser verso Homestyler!

A Siamo tutti architetti

Iniziare a progettare è semplicissimo e non c'è neppure bisogno di registrarsi. Con un account, però, potremo salvare il progetto e accedere a tutte le funzioni complete di Homestyler.

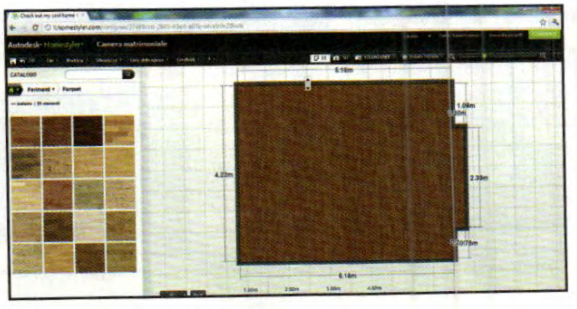


1 Social designer

Puntiamo il browser su http://it.homestyler.com, tutto in italiano. Clicchiamo *Registrati adesso*: apparirà una scheda, in cui potremo scegliere se creare un account o utilizzare le nostre identità di Facebook (www.facebook.com) o di Google (www.google.it).

2 Casa mia, regole mie

Premendo *Inizia a progettare* e quindi *Inizia subito* ci ritroveremo di fronte ad una nuova scelta: possiamo iniziare da zero o partire da uno dei progetti esistenti, messi a disposizione dagli altri utenti. La dimensione sociale è importante, ma per ora clicchiamo *Inizia da zero*.

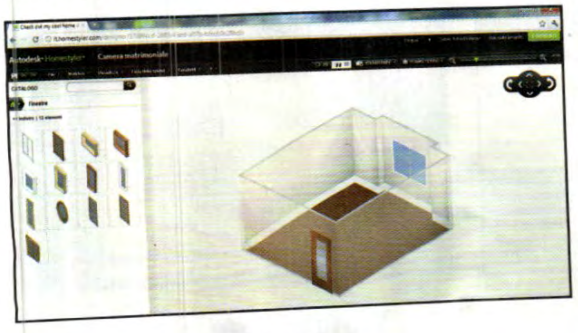


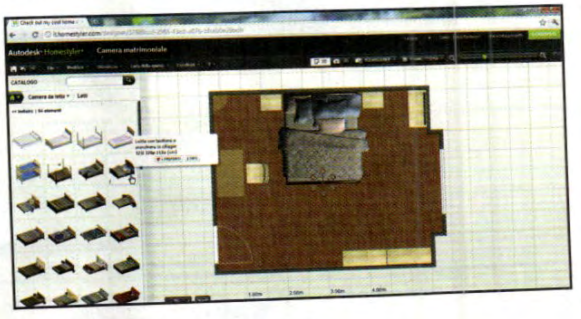
3 Tecnigrafo virtuale

L'area di lavoro è divisa in due: a sinistra abbiamo gli elementi da mettere in scena, a destra il foglio da disegno, le cui misure sono in pollici (*ft*). Dal menu in basso, scegliamo come unità i metri (*m*), quindi usiamo il mouse per trascinare *Stanza* quadrata sul disegno.

4 Piantine in 2D...

Ridimensioniamo i muri muovendo il mouse col tasto sinistro premuto: le quote appariranno in automatico. Possiamo sagomare le pareti trascinandoci sopra un componente aggiuntivo. Per cambiar pavimento, andiamo nel menu *Home* (in alto a sinistra), sezione *Decorazioni/Pavimenti*.





5 ...per stanze 3D!

Sempre da *Home*, andiamo in *Struttura/Porte*, scegliamo una delle *Porte interne* e trasciniamola su una parete. Facciamo lo stesso per la finestra (*Struttura/Finestre*). Per un'anteprima, clicchiamo su *Vista 3D* (in alto): appariranno delle frecce con cui possiamo ruotare la vista.

6 Arrivano i mobili

In *Vista 3D* possiamo solo spostare gli elementi lungo le pareti. Per aggiungere i mobili, torniamo in *Vista 2D* e al menu *Home*. Alcuni oggetti sono personalizzabili: basta cliccarci sopra e scegliere tra le opzioni disponibili. Divertiamoci a sperimentare le combinazioni possibili!

BUONI CONSIGLI

IL TASTO RUBATO

Homestyler sfrutta solo il tasto sinistro del mouse, lasciando il destro tranquillamente sfaccendato. Se proviamo a premerlo (e probabilmente ci capiterà, vista la forza dell'abitudine) scopriremo il perché: il programma si basa su Flash, quindi il tasto destro fa apparire le opzioni del plug-in, ricordandoci la natura on-line del servizio. Per lo stesso motivo, se notiamo qualche problema è probabile che sia ora di aggiornare il nostro browser!

ANGOLI ALTERNATIVI

Per sagomare la stanza dobbiamo trascinare sulle pareti uno dei quattro componenti aggiuntivi. In alternativa, possiamo creare dei "punti di taglio" e muovere le relative sezioni: è sufficiente cliccare su un muro e scegliere Dividi dal menu contestuale che appare. Spostando le estremità delle pareti, otterremo facilmente anche muri inclinati. Questo metodo sostituisce tre dei componenti: per le pareti curve, invece, il trascinamento col mouse è d'obbligo!

SCELTE OBBLIGATE?

Come spesso accade, i punti di forza del programma coincidono con i suoi limiti. La semplicità con cui arrediamo, trascinando in scena gli elementi predefiniti, ha come rovescio della medaglia una minore libertà di scelta. Alcuni elementi prevedono possibilità di personalizzazione, altri non ci lasciano neppure cambiar colore. Consoliamoci con l'insperata possibilità di arredare anche il giardino!

B Tour fotografico in casa

È tempo di lasciare il tecnigrafo per entrare nella nostra nuova casa. Scattiamo foto, creiamo panorami e condividiamo tutto in Rete! Prima, però, diamo un tocco di vita con qualche oggetto extra.

1 Arte e tecnica

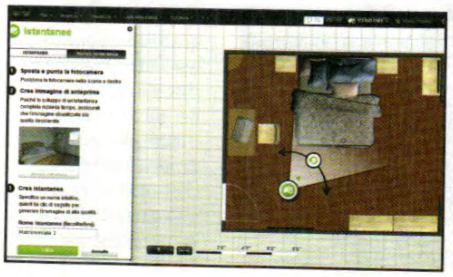
Dal menu *Home* spostiamoci in *Decorazione*. Posizioniamo un quadro sul muro (*Arte e decorazione/Opere d'arte e poster*) e un PC portatile sopra un mobile (*Apparecchi elettronici/Computer*). Cliccando sul PC, apparirà una freccia gialla: usiamola per ruotarlo correttamente.

2 Leggi fisiche

In *Vista 3D* troveremo il quadro alla parete e il PC sopra il mobile. Entrambi, infatti, rispettano le *Regole di posizionamento* (per disattivarle, clicchiamo sull'oggetto e quindi su *Regole*). Se il PC fosse a terra, allontaniamo il mobile dal muro (*Vista 2D*) e tutto andrà a posto.

3 Provini fotografici

Una volta soddisfatti dell'arredo, salviamo (*File/Salva*) e andiamo nel menu *Istantanee*. La prima opzione (*Istantanea di base*) cattura l'inquadratura attuale e la salva sul nostro hard disk. Usiamola in *Vista 3D*, ruotandola come al solito e "scattando" con il pulsante verde.



4 Scatti d'autore

La seconda opzione è *Istantanea ad alta risoluzione*: scegliendola, si aprirà una nuova finestra. Clicchiamo *Nuova istantanea* e ci troveremo in una vista 2D, con al centro una fotocamera. Spostiamo e ruotiamo la macchina, controllando l'inquadratura con *Genera anteprima*.

5 Camera oscura

Premendo *Crea*, la foto verrà inviata al laboratorio della cloud. Per lo "sviluppo" dovremo attendere qualche istante, ma nel frattempo possiamo continuare il lavoro, magari scegliendo di venire avvisati del completamento via e-mail. Gli stessi principi valgono per il *Panorama 360*.

6 A tutto tondo

L'ultima voce del menu *Istantanee* crea un *Panorama interattivo*, composto da foto a 360°. Dovremo solo piazzare il cavalletto e chiamare il *Laboratorio fotografico*. L'alto numero di scatti aumenta i tempi di attesa: in caso di code, potrà volerci qualche ora, ma ne vale la pena!

7 Ce l'ho, mi manca!

Aspettando il laboratorio, diamo uno sguardo alla *Lista della spesa* (menu in alto). L'elenco descrive tutte le nostre scelte, dagli arredi alle finiture dell'intonaco e del pavimento. Possiamo anche ottenerne una *Visualizzazione per la stampa* in una nuova scheda del browser.

8 Tutti a casa mia

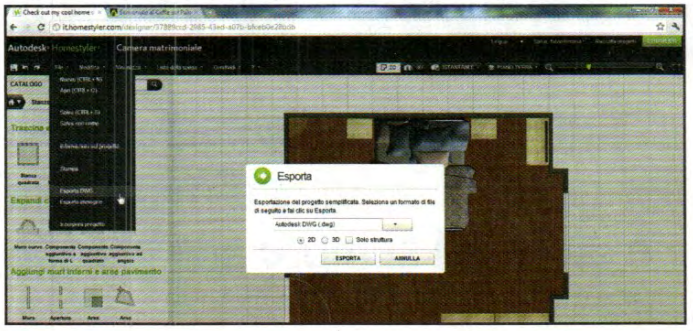
Salviamo nuovamente e, nella finestra di conferma, spostiamoci su *Condividi progetto*. Apparirà una serie impressionante di opzioni. Per invitare gli amici ad un tour virtuale del nostro appartamento, possiamo usare Facebook, Twitter, Buzz o le più tradizionali e-mail.

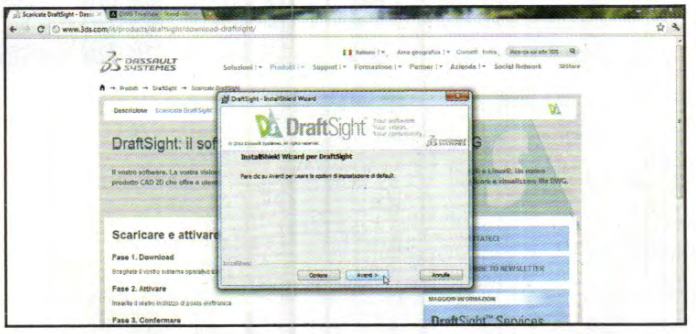
9 YouTube Style

Una possibilità di condivisione interessante è quella di trasportare l'appartamento nel nostro sito. Basta premere *Copia codice*: in perfetto stile YouTube, tutto sarà inglobato in un tag <iframe> (ridimensionabile con *width/height*). Possiamo fare lo stesso anche in *Panorama 360*.

C Verso la professionalità

Foto e panorami sono affascinanti, ma cosa succederebbe se volessimo lasciare il Web per proseguire il progetto off-line? Niente paura: Homestyler può esportare in DWG, il formato CAD per eccellenza!



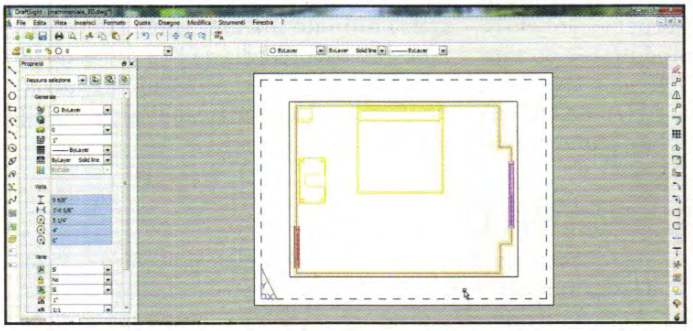


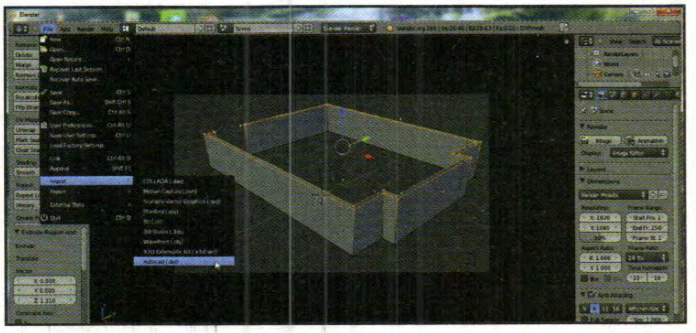
1 Due o tre dimensioni?

Dal menu *File* scegliamo *Esporta DWG*: dalla finestra che appare potremo salvare l'intera scena (*3D*) o la pianta (*2D*): salviamo prima in 2D e poi in 3D. Riceveremo i link da cui scaricare i file direttamente nella casella di posta (rimarranno disponibili per due settimane).

2 Un nuovo strumento

Ci serve un programma per aprire i file DWG: installiamo Draftsight (lo trovi nella sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom). Si tratta di un CAD gratuito e multipiattaforma, in grado anche di esportare in *DXF*, un formato compatibile con vari software 3D.





3 Messa in tavola

Installato Draftsight, avviamolo e posticipiamo la registrazione gratuita. Aprendo il file DWG 3D rivedremo il nostro appartamento… in salsa AutoCAD! Purtroppo non tutti i mobili sono importabili. Clicchiamo sui tab *Layout* (in basso) per vedere la pianta pronta per la stampa.

4 Nuovi orizzonti

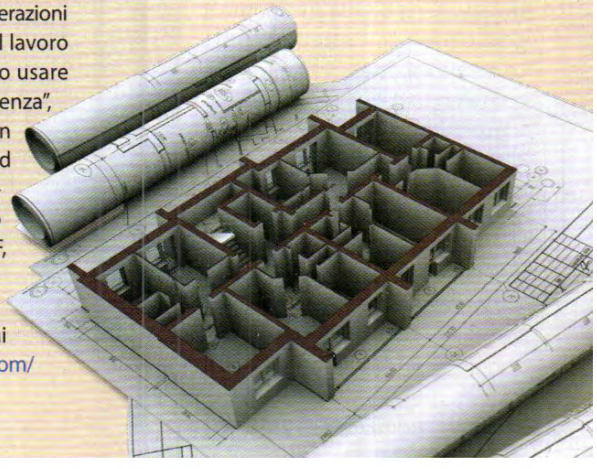
Apriamo il DWG 2D e salviamo in *DXF ASCII*. Per importarlo in un software 3D, usiamo Blender (www.blender.org). In *File/User Preferences* andiamo in *Addons/Import-Export* e attiviamo DXF. Carichiamo da *File/Import/Autocad*. La potenza degli strumenti di Blender è ora al nostro servizio!

LA GUERRA DEI CAD E DEI SUOI FORMATI

Homestyler condivide con il suo fratello maggiore AutoCAD il formato DWG. Il passaggio dall'interfaccia on-line, moderna e intuitiva, alla schermata nera dei CAD può però essere un po' scioccante, ma ha anche il sapore di un viaggio nel tempo. L'esportazione in DWG svela infatti l'altra faccia di Homestyler: quella di CAD saldamente inserito nella tradizione Autodesk.

Alleanza per la libertà

Quando nacque AutoCAD 1.0, nel 1982, videro la luce anche due formati destinati a fare la storia della progettazione assistita: DWG e DXF. Entrambi sviluppati da Autodesk, avevano scopi diversi. Il primo era il formato principale del programma, l'altro doveva servire solo per lo scambio di dati. Con il crescere della complessità del formato DWG, l'esportazione in DXF è stata però parzialmente accantonata. Nel 1998 è addirittura nata la OpenDWG Alliance (oggi Open Design Alliance, www.opendesign.com), con l'obiettivo di ricostruire il DWG mediante operazioni di reverse engineering. È anche grazie al lavoro di questa "alleanza" che abbiamo potuto usare Draftsight, un programma della "concorrenza", per aprire e convertire il nostro progetto. In alternativa, avremmo potuto rivolgerci ad Autodesk DWG TrueView, anch'esso gratuito, che però non esporta in DXF. Se siamo preoccupati per il destino del formato DXF, ci farà piacere sapere che anche le sue prospettive sembrano buone. Imboccata la strada della libertà, è supportato dai CAD open source QCad (www.ribbonsoft.com/qcad.html) e dal suo fork LibreCad (http://librecad.org/cms/home.html), nonché da freeCad (http://sourceforge.net/projects/free-cad).



Giochi e Film come non li hai mai visti

Tutte le migliori schede video per gustarti la terza dimensione e divertirti sempre alla grande

Indossa gli occhialini e immergiti nell'intrattenimento tridimensionale: con le nuove schede grafiche è possibile raggiugere un livello di divertimento molto più immersivo, anche su PC. Potremo vestire i panni nel nostro eroe preferito e affrontare le prove in un ambiente 3D che ci darà la sensazione di essere davvero al centro dell'azione. Ci sembrerà di toccare gli avversari con un dito proprio come se fossero lì davanti a noi. Se poi il nostro computer è anche provvisto di un lettore Blu-ray, basta noleggiare uno degli ultimi successi cinematografici per vedercelo in stereoscopia. Il primo produttore a portare il 3D sul PC è stato NVIDIA con il sistema 3D Vision, seguito poi da AMD con l'HD3D che permette di visualizzare i contenuti in stereoscopia anche su monitor e TV dotati di occhialini passivi a lenti polarizzate. Per il 3D, oltre al monitor, occorre quindi una scheda video compatibile. Ecco perché questo mese abbiamo raccolto alcune delle migliori soluzioni disponibili sul mercato, adatte sia a chi ha un budget di spesa limitato ma non vuole rinunciare alla stereoscopia, sia a chi è più esigente e vuole poter giocare alla grande spingendo al massimo il livello di dettaglio delle immagini.

TECNOLOGIE PER IL VIDEO IN 3D A CONFRONTO

NVIDIA (www.nvidia.com) è stato il primo produttore di schede video a realizzare un sistema per giocare in 3D sul PC. Stiamo parlando del 3D Vision, recentemente aggiornato alla versione 2, che consiste nell'usare uno speciale monitor a 120 Hz e un paio di occhialini attivi che aprono e chiudono alternativamente gli otturatori per l'occhio destro e quello sinistro mostrando ad ognuno solo i fotogrammi a lui dedicati. Il collegamento al display avviene attraverso un cavo DVI Dual Link che consente di sfruttare una banda sufficiente a gestire immagini in Full HD a 60 fps. Le nuove schede video di NVIDIA consentono di gestire il 3D anche sui monitor HDMI 1.4a (e quindi anche sui televisori di nuova generazione collegati al computer) grazie al software 3DTV Play. Per la riproduzione dei video Blu-ray in 3D, invece, si deve ricorrere a un software commerciale come, ad esempio, Cyberlink PowerDVD.

LA SFIDA È APERTA

La tecnologia AMD (www.amd.com) per le sue schede video, invece, prende il nome di HD3D è sfrutta un normale schermo dotato di HDMI 1.4. In questo caso, quindi, non occorre usare occhialini proprietari ma è possibile utilizzare quelli forniti con lo schermo che può essere una TV 3D o un monitor compatibile. Anche in questo caso, per visualizzare i Blu-ray in 3D serve un software come CyberLink PowerDVD 11 Ultra, mentre per i giochi in stereoscopia dobbiamo installare i driver Tridef di DDD (www.tridef.com) o quelli di iZ3D (www.iz3d.com). La tecnologia HD3D da un certo punto di vista è più pratica perché consente di utilizzare un normale televisore stereoscopico, anche se la connessione HDMI 1.4 consente di giocare a una risoluzione Full HD 1080p solo a 24 fps oppure in HD a 720p a 60 fps.

	NVIDIA	AMD
NOME	3D Vision	HD 3D
MONITOR	120 Hz	Normale
OCCHIALI	Attivi	No
COLLEGAMENTO	DVI	HDMI 1.4a

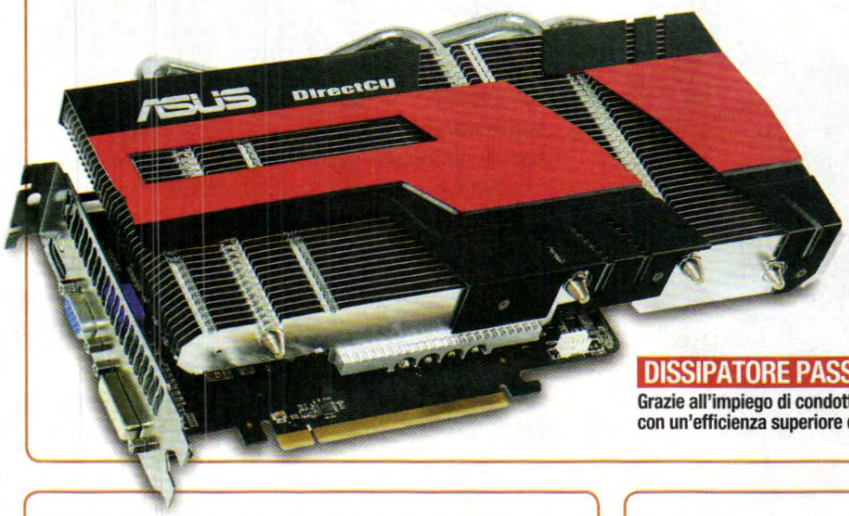
LA STEREOSCOPIA ADESSO È ALLA PORTATA DI TUTTE LE TASCHE

ASUS HD 6770 DIRECTCU SILENT
Lo spettacolo 3D sta per avere inizio!

La Radeon HD 6770 DirectCU Silent utilizza un sistema di dissipazione passivo che riduce a zero qualsiasi rumore. Perfetta, quindi, per godersi i film in 3D senza la minima distrazione. La tecnologia di raffreddamento DirectCU integra heat pipe (condotti per lo scambio di calore) a contatto diretto con la GPU, cui aggiunge la tecnologia Super Alloy Power che utilizza una lega esclusiva per incrementarne l'efficienza energetica. È compatibile con le librerie grafiche DirectX 11, dotata di 1 GB di memoria video GDDR5 per gestire senza problemi giochi in HD e supporta la tecnologia HD3D.

■ **BUS:** PCI-Express 2.1 ■ **GPU:** ATI Radeon HD 6770 ■ **Frequenza GPU:** 850 MHz ■ **Memoria:** 1 GB GDDR5 ■ **Frequenza memoria:** 4 GHz ■ **Uscite video:** 1 DVI-I, VGA, HDMI

■ **Quanto costa:** € 98,00
■ **Contatta:** Asus - Tel. 199 400089
■ **Sito Internet:** www.asus.it



USCITA DIGITALE
Utilizzando l'uscita HDMI è possibile collegarla ad un monitor o TV compatibile con giochi e video in 3D

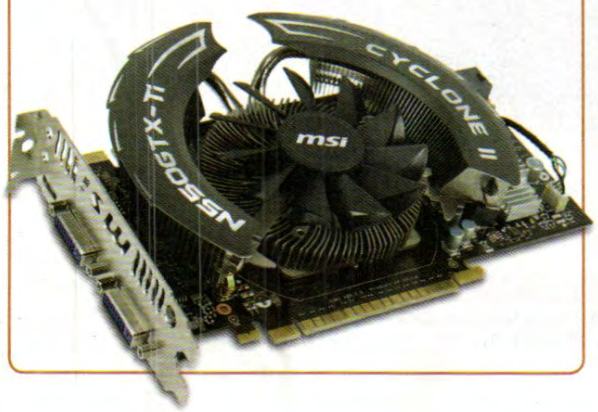
DISSIPATORE PASSIVO
Grazie all'impiego di condotti in rame permette di dissipare il calore con un'efficienza superiore del 20% rispetto ad altre tecnologie

MSI N550GTX-TI CYCLONE II 1GD5
Che bella ventola!

Grazie alla tecnologia Propeller Blade, la ventola da 9 cm riesce a convogliare il 20% in più di aria sul dissipatore in rame nichelato, ottenendo una migliore dispersione del calore: potrai così giocare al massimo senza che la GPU corra alcun rischio. La tecnologia PhysX ti permette di avere effetti fisici più realistici e col 3DVision Surround puoi utilizzare fino a 3 monitor indipendenti per un'esperienza 3D ancora più realistica.

■ **BUS:** PCI-Express 2.0 ■ **GPU:** GeForce GTX 550 ■ **Frequenza GPU:** 900 MHz ■ **Memoria:** 1 GB GDDR5 ■ **Frequenza memoria:** 4,1 GHz ■ **Uscite video:** 2 DVI-I, miniHDMI

■ **Quanto costa:** € 129,00 ■ **Contatta:** MSI ■ **Sito Internet:** www.msi.com



SAPPHIRE HD 6870 1GB GDDR5 PCIE
Gioco in multimonitor

La tecnologia AMD Eyefinity permette di collegare contemporaneamente più monitor e di massimizzare il campo visivo per un'esperienza di gioco ancora più immersiva. Tra le uscite video, offre anche la nuova Display Port che supporta i monitor 3D stereoscopici e i formati audio a 7.1 canali lossless di alta qualità. Un ottimo compromesso tra performance e prezzo.

■ **BUS:** PCI-Express 2.1
■ **GPU:** AMD Radeon HD 6870
■ **Frequenza GPU:** 900 MHz
■ **Memoria:** 1 GB GDDR5
■ **Frequenza memoria:** 4,2 GHz
■ **Uscite video:** 2 DVI-I, HDMI, Display Port

■ **Quanto costa:** € 199,00 ■ **Contatta:** Sapphire Tech ■ **Sito Internet:** www.sapphiretech.com

ACCESSORI

ASUS VG 278
Questo monitor da 27 pollici Full HD è stato progettato per giocare in 3D ed è provvisto di speaker integrati, ha un tempo di risposta di soli 2 ms e viene fornito con in dotazione il kit 3D Vision 2

■ **Quanto costa:** 598,80 ■ **Sito Internet:** www.asusworld.it

NVIDIA 3D VISION 2
Il nuovo kit 3D di NVIDIA è dotato di tecnologia LightBoost che raddoppia la luminosità dello schermo e consente di giocare in stereoscopia anche a risoluzione Full HD.

■ **Quanto costa:** 149,00 ■ **Sito Internet:** www.nexths.it

SAMSUNG T23A750
Il monitor di Samsung ha un pannello da 23 pollici Full HD ultrasottile compatibile con la visione di contenuti in 3D anche con le schede video AMD e integra un sistema audio da 7 Watt x 2.

■ **Quanto costa:** 553,57 ■ **Sito Internet:** www.samsung.it

ACCESSORI

LINDY HDMI HIGH SPEED PREMIUM

Questo cavo da 2 metri supporta i formati 3D delle specifiche HDMI 1.4 di ultima generazione e offre una larghezza di banda di 340 MHz/10,2Gbps.

■ **Quanto costa:** 12,15 ■ **Sito Internet:** www.lindy.it

CYBERLINK POWERDVD 11 ULTRA

Un player software compatibile con i Blu-ray 3D e capace di convertire in stereoscopia anche i contenuti video in 2D. Perfetto con qualsiasi scheda grafica.

■ **Quanto costa:** 58,99 ■ **Sito Internet:** http://it.cyberlink.com

LOGITECH GAMING BUNDLE KEYBOARD G105 & G9X MOUSE

Kit tastiera + mouse ideale per giocare alla grande con i nuovi titoli in 3D! Dedicato a Call of Duty: Modern Warfare 3, offre massimo controllo e precisione.

■ **Quanto costa:** 139,99 ■ **Sito Internet:** www.logitech.com

LE SCHEDE VIDEO DI FASCIA ALTA PER UN 3D DI QUALITÀ

ZOTAC GEFORCE GTX 560 TI AMP! EDITION
La piccola che morde

Zotac ha overclockato di fabbrica la GPU GeForce GTX 560 Ti di questa scheda spingendola a lavorare a ben 950 MHz. In questo modo saprà offrire prestazioni ai massimi livelli con la massima affidabilità. Include tutte le più recenti tecnologie NVIDIA come 3D Vision, PureVideo e SLI. All'interno della confezione si trova anche un buono per scaricare gratuitamente il gioco Assassin's Creed: Brotherhood.

■ **BUS:** PCI-Express 2.0 ■ **GPU:** GeForce GTX 560 Ti ■ **Frequenza GPU:** 950 MHz **Memoria:** 1 GB GDDR5 ■ **Frequenza memoria:** 4.400 MHz ■ **Uscite video:** DVI-I, mini HDMI

■ **Quanto costa:** 199,00 ■ **Contatta:** Zotac ■ **Sito Internet:** www.nexths.it

XFX AMD RADEON HD 6970 REALITY RELOADED
Sempre pronta a tutto

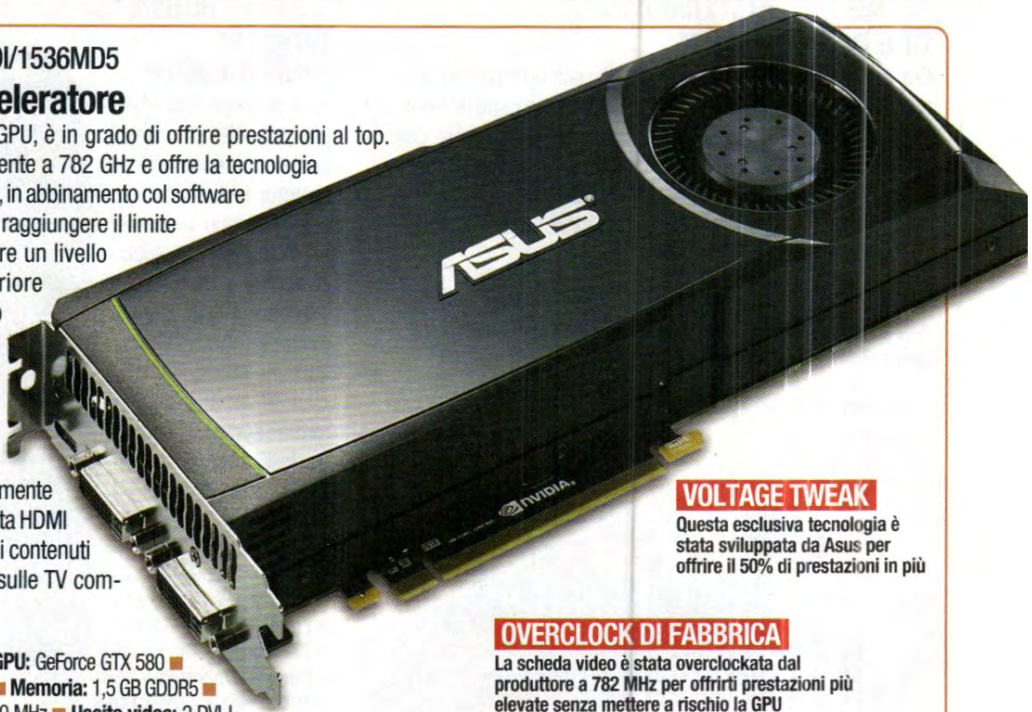
In questa fascia di prezzo è quasi impossibile batterla. Perfetta per il gioco in 3D e per la fruizione di contenuti multimediali stereoscopici, è provvista di ben 2 GB di memoria dedicata e di un sistema di dissipazione che consente di eseguire l'overclock in sicurezza. È provvista sia di uscita HDMI 1.4a sia di DisplayPort 1.2 per visualizzare contenuti stereoscopici in 3D su TV e monitor compatibili.

■ **BUS:** PCI-Express 2.1 ■ **GPU:** Radeon HD 6970 ■ **Frequenza GPU:** 900 MHz ■ **Memoria:** 2 GB GDDR5 ■ **Frequenza memoria:** 5.600 MHz ■ **Uscite video:** 2 DVI-I, HDMI, Display Port

■ **Quanto costa:** € 290,00 ■ **Contatta:** XFX ■ **Sito Internet:** www.prokoo.it

ASUS ENGTX580/2DI/1536MD5
Premi sull'acceleratore

Nonostante la singola GPU, è in grado di offrire prestazioni al top. È overclockata nativamente a 782 GHz e offre la tecnologia ASUS Voltage Tweak che, in abbinamento col software ASUS SmartDoctor, può raggiungere il limite di 1.157 MHz e ottenere un livello di performance superiore del 50%. A tutto questo aggiunge la tecnologia NVIDIA 3D Vision Surround per giocare in 3D su una superficie molto più ampia ottenuta collegando contemporaneamente 3 monitor. Grazie all'uscita HDMI 1.4a è possibile godersi i contenuti in stereoscopia anche sulle TV compatibili.



■ **BUS:** PCI-Express 2.0 ■ **GPU:** GeForce GTX 580 ■ **Frequenza GPU:** 782 MHz ■ **Memoria:** 1,5 GB GDDR5 ■ **Frequenza memoria:** 4.000 MHz ■ **Uscite video:** 2 DVI-I, HDMI

■ **Quanto costa:** € 555,00 ■ **Contatta:** Asus Tel. 199 400089 ■ **Sito Internet:** www.asus.it

VOLTAGE TWEAK
Questa esclusiva tecnologia è stata sviluppata da Asus per offrire il 50% di prestazioni in più

OVERCLOCK DI FABBRICA
La scheda video è stata overclockata dal produttore a 782 MHz per offrirti prestazioni più elevate senza mettere a rischio la GPU

NVIDIA 3D VISION SURROUND
Può pilotare fino a tre monitor contemporaneamente per giocare in 3D su una superficie molto più estesa

Crea per San Valentino un fotolibro per rivivere i momenti più belli con la tua dolce metà

Storie d'amore da sfogliare

SUPER OFFERTA

10 EURO DI SCONTO*

APPROFITTANE SUBITO!

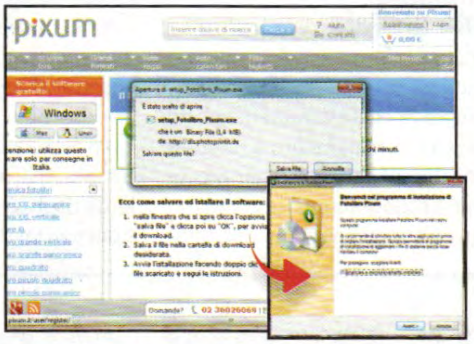
Collegati su www.pixum.it/winmag, scegli e crea il tuo fotolibro. Al momento di confermare l'ordine, comunica il codice sconto **WINMAGAZINE01** e completa la procedura di acquisto.

*spese di spedizione di € 6,90 escluse

Gli innamorati lo sanno perfettamente: ogni dolce momento passato insieme merita di essere fotografato per immortalare la magia di quell'attimo e non smettere mai di riviverlo. Quale miglior regalo per San Valentino, quindi, di uno splendido fotolibro da sfogliare insieme alla tua anima gemella per ripercorrere insieme le date più significative di un'indimenticabile storia d'amore. Ecco allora che Pixum e Win Magazine ti regalano un favoloso sconto del 70% sulla stampa di un libro fotografico Quadrato da personalizzare con le foto più belle. Un'occasione unica da non perdere per dichiarare ancora, una volta di più, tutto il tuo amore!

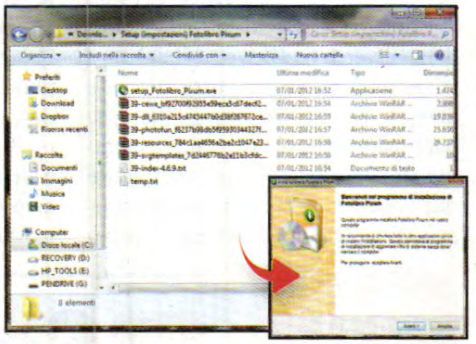
Procuriamoci il codice sconto...

1 Colleghiamoci a www.pixum.it/winmag e annotiamo il codice sconto riportato nel box presente al centro della pagina Internet (*WINMAGAZINE01*). Quindi, clicchiamo *Download gratuito* per scaricare l'installer che ci permetterà poi di installare il tool per la creazione del fotolibro.



... e poi l'installer

2 Clicchiamo *Salva file* nella finestra popup che appare (se usiamo Internet Explorer 9 clicchiamo *Salva* nella barra contestuale in basso). Quindi eseguiamo con un doppio clic il file *setup_Fotolibro_Pixum.exe* per avviare la procedura di download del programma Pixum.

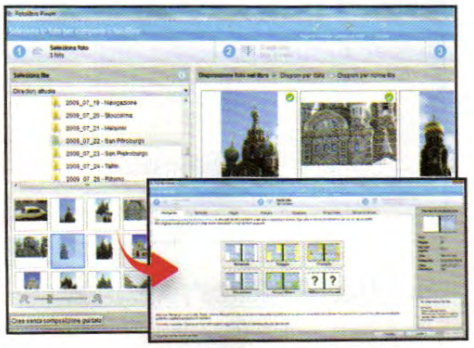


Siamo quasi pronti

3 Terminato il download spostiamoci nella cartella *C:\Users\NomeUtente\Downloads\Setup (impostazioni) Fotolibro Pixum* ed eseguiamo il file *setup_Fotolibro_Pixum.exe* per installare il programma di composizione del fotolibro seguendo i passi della semplice procedura guidata.

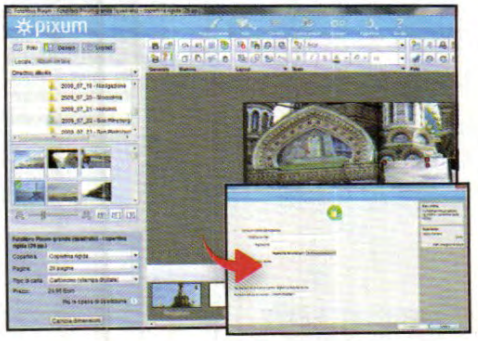
Iniziamo la composizione

4 Clicchiamo *Fine* per avviare Fotolibro Pixum. Nella schermata principale scegliamo il formato per il nostro libro fotografico (nell'esempio, *Grande quadrato*) e clicchiamo *Crea fotolibro*. Verrà avviata la procedura guidata per la creazione del fotolibro. Clicchiamo *Avanti*.



Pronti per la stampa

5 Selezioniamo le foto, la loro disposizione nelle pagine del libro e clicchiamo *Avanti*. Applichiamo lo *Stile* che più ci piace e procediamo ancora con *Avanti*. Scegliamo la copertina e compiliamo i campi *Titolo del libro* e *Sottotitolo*. Quindi, clicchiamo sul pulsante *Crea fotolibro*.



Ricordi da sfogliare

6 Tornati in Pixum Fotolibro, diamo gli ultimi ritocchi alla nostra creazione e clicchiamo *Ordinare fotolibro*. Confermiamo l'inserimento nel *Carrello* del prodotto con *OK* e *Avanti*. Inseriamo nel campo di testo il buono sconto (**Passo 1**), completiamo l'ordine e attendiamo la consegna a casa.

Quando le foto diventano puzzle

Con due servizi on-line e il software giusto realizziamo capolavori artistici da attaccare ovunque. Ecco come!

Cosa ci occorre (20 MIN. FACILE)

SERVIZIO PER LA CREAZIONE DI COLLAGE FOTOGRAFICI
PHOTOVISI.COM
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.photovisi.com

PUZZLE ON-LINE
JIGSAW PLANET
Quanto costa: Gratuito
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.jigsawplanet.com

EDITOR GRAFICO
PHOTOFILTRE 6.5.2
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://photofiltre.free.fr

Tra i passatempo i puzzle sono sicuramente apprezzatissimi, non solo dai bambini, ma anche dagli adulti che spesso si dilettano nel ricostruire e rimettere insieme simpatici rompicapo. Spazientirsi è un verbo che non deve esistere nel vocabolario di tali divertimenti, perché incastrare tra loro i tanti pezzi spesso richiede anche lunghe ore in ricerche affannose per trovare il pezzo mancante. In commercio sono disponibili scatole puzzle da poche decine di pezzi ad alcune migliaia! I molti appassionati li acquistano senza pensarci su, e dopo un lavoro certosino di ricostruzione, spesso li incorniciano e li appendono al muro per mostrarli ad amici e parenti.

Il rompicapo diventa digitale

L'alternativa informatica al puzzle non può che essere virtuale! E per divertirsi giocando basta veramente poco: un semplice collegamento a Internet e alcuni clic sul sito giusto per creare un proprio collage fotografico, trasformarlo in un rompicapo e giocare ricomponendolo. Grazie al servizio Photovisi (www.photovisi.com), infatti, possiamo creare collage fotografici partendo da nostre foto e abbellendole con cornici, decori e vari oggetti. Il risultato può essere facilmente trasformato in un puzzle grazie al sito Jigsaw Planet (www.jigsawplanet.com). Basta un semblice account al servizio per caricare la nostra foto e avviare un gioco in cui, con l'uso del mouse, muoveremo a piacere tutti i tasselli per incastrarli a dovere tra loro e risolvere il puzzle. Il divertimento è davvero assicurato!

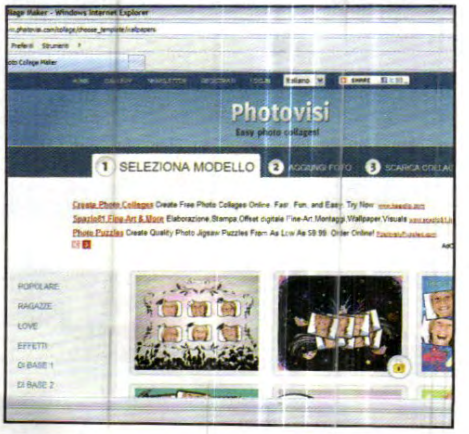
BUONI ACQUISTI

ETIMAGNET CARTA MAGNETICA
Carta magnetica con superficie bianca brillante per qualsiasi stampante. Vendute in confezioni contenenti 5 fogli A4.
Quanto costa: € 18,99
Sito: www.etilux.be/it

AVERY ETICHETTE MAGNETICHE
Flessibili, facili da posizionare e riutilizzare, possono essere stampate con qualsiasi stampante a getto d'inchiostro. Una confezione ha 5 fogli A4.
Quanto costa: € 38,39
Sito: www.quimall.com

A Solo pochi clic per realizzar

Registrati al servizio on-line Photovisi e scopri come usare gli scatti migliori della tua collezione digitale per creare in semplici passi composizioni invidiabili.



1 Una semplice registrazione

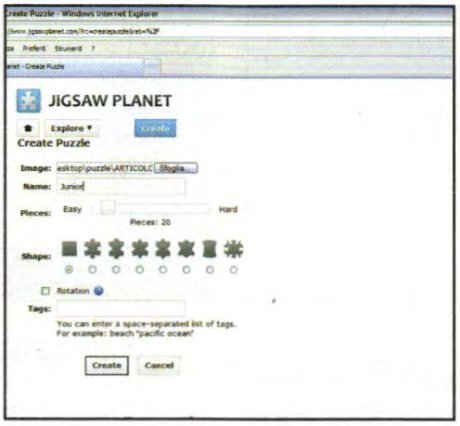
Nella casella degli indirizzi del browser scrivi www.photovisi.com e premi *Invio*. Nella pagina principale, clicca su *Registrati* e, nelle caselle dell'apposito form, inserisci username, data di nascita, e-mail, password e infine premi su *Iscriviti adesso!*. Clicca su *Gallery* per prendere spunto visualizzando i molteplici collage fotografici realizzati da altre persone.

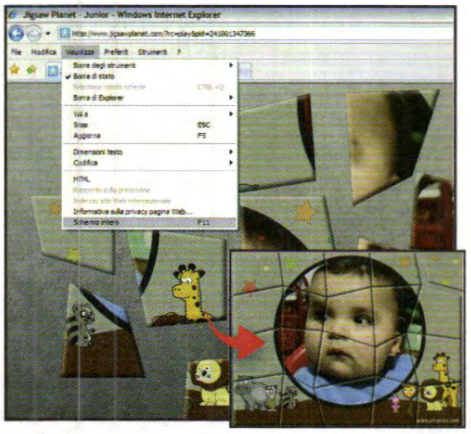
2 Composizioni d'autore

Sulla parte in alto della pagina principale visualizzi il numero dei passi realizzativi (3 in tutto) e sulla sinistra il menu suddiviso in categorie tematiche. Nel primo passo, *Seleziona modello* avvia una rassegna per vedere più modelli e farti un'idea. Alla fine clicca e scegli quello che ti piace, quindi selezionalo con un clic per passare al **passo 2** (*Aggiungi foto*).

B La tua immagine fatta a pezzi!

Perché dissanguare il già provato portafogli per acquistare puzzle costosi quando puoi creare on-line veri e propri capolavori? È il Web la nuova frontiera dei rompicapo!





1 Fatti conoscere

Vai su www.jigsawplanet.com, clicca su *Sign up* e inserisci *username*, *e-mail* e *password*. Premi il pulsante *Sign up*, e sul link presente nell'e-mail che riceverai. Torna sul sito e clicca su *Sign in*: immetti username e password scelte in precedenza e premi ancora *Sign in* per accedere alla pagina personalizzata.

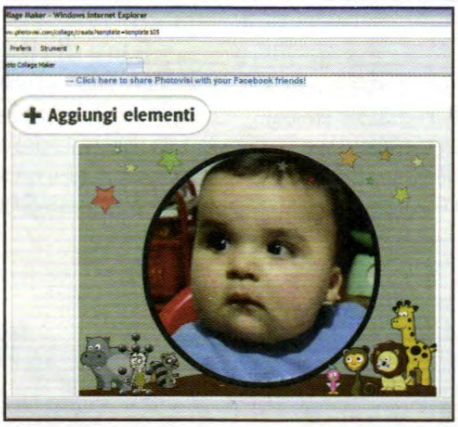
2 Il tuo primo puzzle

Clicca su *Create* e, nella successiva finestra, su *Sfoglia* per scegliere e inserire l'immagine creata nel **Passo A5**. Inserisci un nome (*Name*), decidi il numero dei pezzi in cui scomporre l'immagine (*Pieces*) e scegli la forma dei tasselli (*Shape*). Spunta la casella *Rotation* (per consentire rotazioni dei puzzle durante il gioco) e premi *Create*.

3 Un'immagine negli appunti

Premi *Play* e poi *Image* per vedere l'immagine (con *Ghost* mostri quella di aiuto per l'assemblaggio). Trascina i pezzi e posizionali correttamente (puoi ruotarli se tieni premuto il tasto sinistro e muovi la rotellina del mouse) e, prima di rilasciare l'ultimo, clicca su *Stamp* per catturare un'istantanea e usarla su PhotoFiltre nel prossimo tutorial.

originalissimi Foto-Collage



3 Opera d'arte in divenire

Clicca sull'apposita dicitura per condividere Photovisi con gli amici di Facebook e di seguito su *Aggiungi elementi* per l'apertura di una finestra di dialogo: seleziona *Backgrounds* per inserire sfondi di default, *Shapes* per aggiungere cuoricini colorati o altre forme. Clicca su *Foto dalla Webcam* per aprire un pannello e scattare istantanee con la webcam.

4 Strumenti principali

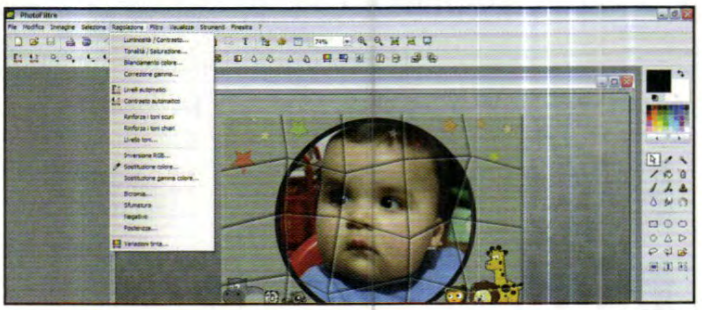
Fai clic su *Foto dal computer* per cercare su hard disk o supporti esterni le tue foto da inserire nel modello. Sulla destra della pagina principale sono presenti alcuni tasti funzionali: clicca su *Cancella elemento* per la rimozione di un elemento, e sui pulsanti *Elemento avanti* o *Elemento indietro* per posizionare gli elementi. Usa *Ritaglia elemento* per un rapido taglia e cuci.

5 Qualche ritocco e si salva

Seleziona gli elementi e usa il mouse per zoom in/out e spostamenti, clicca su *Aggiungi sfondo* e *Colore sfondo* per inserire immagini personalizzate di sfondo e scegliere il colore, infine su *Aggiungi Testo* per inserire titoli. Scegli *Fine* e, nella successiva finestra, seleziona *Risoluzione* e clicca su *Continua/Clicca qui* per scaricare il collage! per condividere o salvare il file in *Jpeg*.

E Ritaglia e ricomponi i pezzi

Usa Photofiltre, il clone gratuito di Photoshop, per elaborare e modificare la composizione grafica. In un secondo momento procedi con la stampa e, infine, col ritaglio delle tessere. Pochi passaggi et voilà... il Foto-Puzzle è pronto!

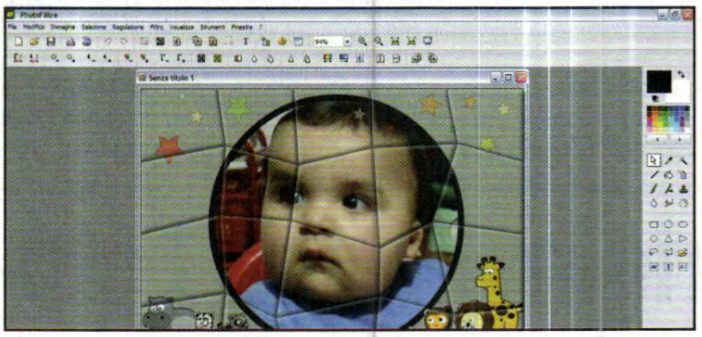


1 Installa Photofiltre

Scarica Photofiltre dal Win CD/DVD Rom ed estrai gli archivi *PhotoFiltre-en- 652.zip* e *TranslationIT.zip*. Crea una cartella in una posizione qualsiasi dell'hard disc e decomprimi al suo interno il primo archivio. Cancella il file *TranslationEN.plg* e decomprimi il secondo sovrascrivendo i file *PhotoMasque.htm* e *PhotoFiltre.htm*. Effettua un doppio clic su *PhotoFiltre.exe* per avviare il programma.

2 Qualche ritocco non guasta

Effettua un clic col tasto destro del mouse in una zona vuota dell'interfaccia di lavoro di Photofiltre e premi *Incolla come nuova immagine* per caricare nell'editor la foto copiata negli appunti al **Passo B3**. Per migliorarne la qualità, usa le funzioni dei menu *Regolazione* e *Filtro*: ad esempio da *Regolazione/Luminosità /Contrasto* imposta le due barre rispettivamente sul *9%* e *20%* e clicca *OK*.

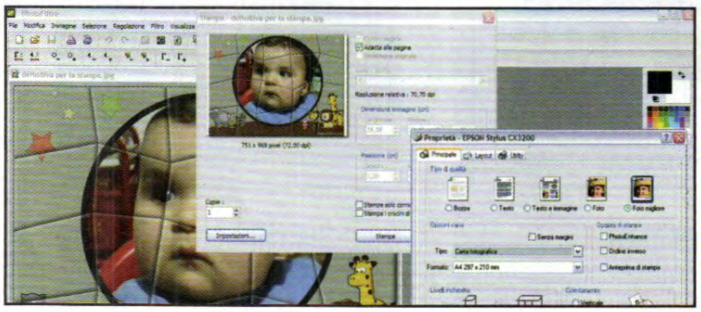


3 Cancella il superfluo

A questo punto ti ritrovi con un'immagine che è stata migliorata, ma anche con parti che non interessano per la realizzazione del progetto. Per eliminare ciò che non serve, seleziona lo strumento rettangolo dalla barra verticale e traccia un riquadro sull'area d'interesse. Ottimizza la selezione portando il cursore sugli spigoli e tenendo premuto il tasto sinistro trascinalo per selezionare solo ciò che serve.

4 E vai di ritaglio

Con una linea tratteggiata che racchiude l'area dell'immagine da ritagliare, porta il puntatore all'interno della selezione, clicca col tasto destro del mouse e, dal menu a tendina che compare, seleziona la voce *Taglierina*. La finestra ora contiene l'immagine voluta, non devi fare altro che salvarla andando nel menu *File*, selezionando la voce *Salva*, attribuendole un nome e cliccando su *Salva*.



5 Il puzzle è servito

Dal menu *File* scegli *Stampa* e, all'apertura della nuova finestra di dialogo, seleziona una delle opzioni desiderate o spunta *Adatta alla pagina*. Clicca su *Impostazioni*, seleziona la stampante e con *Proprietà* scegli tipo carta (*fotografica*), formato e dai una spunta su *Foto Migliore*. Poi clicca su *OK* e su *Stampa*: alla fine usa la forbice per ritagliare i pezzi e appiccicarli dove desideri!

RISULTATO FINALE
Ed ecco una semplice foto trasformata in un divertente puzzle... Per i più piccoli sarà un divertente passatempo

Sperimenta un nuovo make-up scegliendo acconciature e trucchi adatti al tuo stile. Così risparmi tempo e denaro

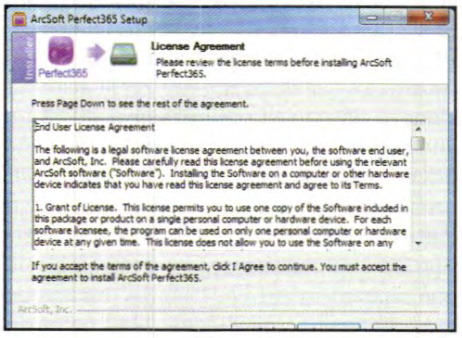
New look col PC basta una foto

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
PERFECT365
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.perfect365.com

SOFTWARE ACCONCIATURE
FREAKSTYLER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

Le occasioni per scattare o farsi riprendere in un bel primo piano non mancano mai. Peccato, però, che i sensori digitali delle fotocamere siano inesorabili nell'evidenziare ogni più piccolo difetto del nostro viso: occhiaie, rughe e macchie della pelle sembrano moltiplicarsi quando visualizziamo le foto sul monitor del PC. E non si tratta di essere più o meno fotogenici: anche i personaggi famosi ricorrono spesso a trucchetti e artifici grafici per correggere gli inestetismi nelle foto che li ritraggono. Grazie ad un software come Perfect365 ora anche noi riusciamo a rendere perfetto ogni nostro ritratto, magari da pubblicare su Facebook o Twitter. Se invece vuoi sperimentare una nuova acconciatura prova il software Freakstyler la cui guida la scarichi da WinExtra.

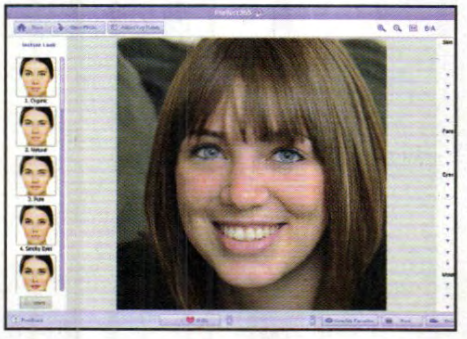


Il visagista virtuale

1 Dopo aver scompattato l'archivio compresso *Perfect365.zip* clicchiamo due volte sul file *perfect365_retail_tbyb_all.exe* per avviare l'installazione del software. Nelle schermate della procedura guidata clicchiamo in successione su *Next*, *I Agree* e *Install*.

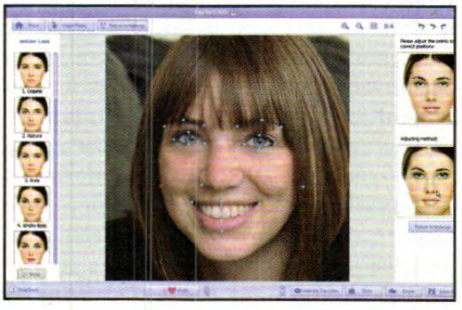
Scelte fotografiche

2 Terminata l'installazione, avviamo *Perfect365* e clicchiamo *Open Photo* per importare un'immagine in formato *JPG*, *PNG*, *BMP* o *TIFF*, ottenuta col telefonino o con la fotocamera, oppure selezioniamo una delle modelle predefinite, utili per fare qualche prova.



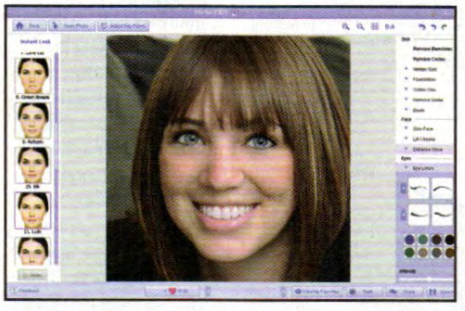
Pochi clic per ritocchi perfetti

3 L'immagine scelta verrà visualizzata nell'interfaccia principale di Perfect365. Clicchiamo sul pulsante *1:1 best fit* per visualizzare la foto a tutto schermo. Usiamo invece i pulsanti con la lente di ingrandimento per effettuare lavori di precisione sul viso.



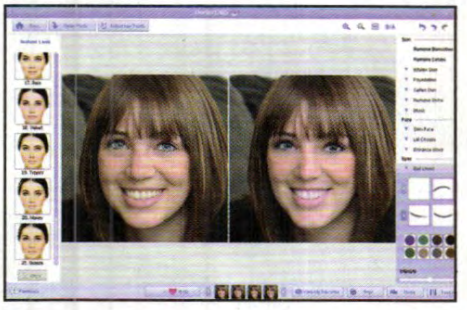
Un trucco su misura

4 Individuiamo, quindi, i punti del viso da ritoccare e clicchiamo *Adjust Key Point*. Sul viso compariranno alcuni punti colorati: selezioniamoli e spostiamoli col mouse per definire le aree a cui applicare le correzioni. Al termine, clicchiamo *Return to Makeup*.



Modifiche immediate

5 Scegliamo quale correzione automatica applicare alla foto dall'elenco *Instant Look* a sinistra. Quindi clicchiamo a destra su *Eyes/Eye Liners*. Scegliamo il tratto per il contorno occhi, il colore e impostiamone l'intensità spostando il cursore *Intensity*.



Fasi conclusive

6 Per apprezzare il trucco applicato alla foto, clicchiamo *B | A*: Perfect365 mostrerà l'immagine di partenza e quella finale affiancate. Se siamo soddisfatti del lavoro, clicchiamo *Save* oppure *Share* se desideriamo condividerlo sul nostro account Facebook.

Manda in play tutti i file multimediali

Problemi a riprodurre i film scaricati con eMule? Ecco come fare se il codec non ce l'hai

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

TOOL DI ANALISI CODEC AUDIO/VIDEO
MEDIAINFO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://mediainfo.sourceforge.net/it

PROGRAMMA DI CONVERSIONE
XMEDIA RECODE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.xmedia-recode.de

La diffusione della banda larga ha permesso la distribuzione e la condivisione di contenuti audio/video anche in formati non compressi. Sfruttando la velocità delle nuove ADSL possiamo scaricare da Internet anche film in Full HD con una qualità vicina se non prossima a quella dei Blu-ray. Per la distribuzione di video in alta definizione negli ultimi anni si è fatto largo un nuovo formato chiamato MKV. Sono in molti, quindi, a trovarsi sul PC un film in questo formato scaricato dalle reti P2P o dai siti di file hosting. Purtroppo, però, la riproduzione non sempre è esente da problemi: può capitare, infatti, che il player, pur avendo questo formato tra quelli compatibili, non sia in grado di riprodurlo o che l'audio sia muto.

Uguale all'originale

Per comprendere meglio la causa del problema, dobbiamo prima capire cos'è in realtà un file MKV. Il Matroska Video non è un vero e proprio formato, ma un contenitore al cui interno possono essere presenti tracce video, audio e sottotitoli. Il nome, infatti, deriva dalle famose bambole russe matrjoschka che rientrano una dento l'altra. L'MKV contiene almeno una traccia video che può essere in diversi formati come MPEG4, DivX, XviD e altro. Ha poi una o più tracce audio, anche in questo caso in diversi formati come MP3, DTS e AC3. Proprio questa sua versatilità, però, può essere un punto debole perché non è detto che il player usato abbia i codec giusti per decodificare gli stream contenuti nel file. C'è da dire, poi, che oggi anche molte TV e lettori da tavolo sono in grado di leggere gli MKV, a patto però che l'audio e il video siano compatibili col dispositivo. Può capitare, quindi, che un film scaricato dal Web non sia riproducibile sul nostro televisore, ma possiamo risolvere il problema convertendolo con un programma come XMedia Recode e godercelo in tutta la sua qualità originale!

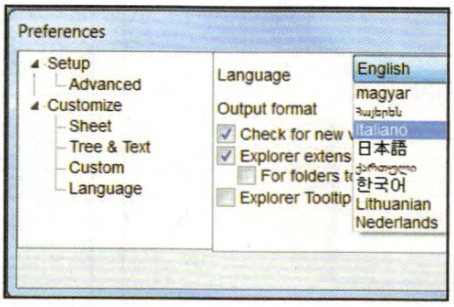
BUONI CONSIGLI

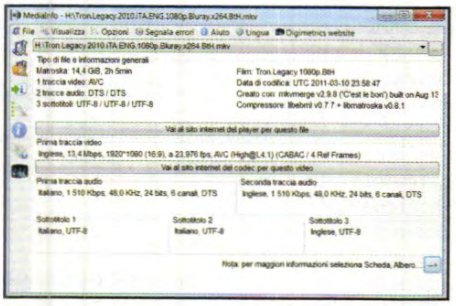
GLI MKV ANCHE SU PC

Tra i programmi migliori per visualizzare su un computer i file nel formato MKV c'è sicuramente VLC (sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom). Questo programma riesce praticamente a riprodurre qualsiasi formato audio/video. Consente, inoltre, di gestire sia i sottotitoli sia le tracce audio multiple. Dal menu *Strumenti/Effetti e filtri*, poi, è possibile controllare la qualità delle immagini e regolare luminosità e colori per una visione migliore.

A Analizziamo il nostro video

Un file multimediale in formato MKV può contenere video, tracce audio e sottotitoli in diversi formati. Ecco come scoprire quelli presenti all'interno del nostro file per poterli poi elaborare al meglio.





1 Un laboratorio di analisi

L'MKV non è un vero e proprio formato multimediale, ma un contenitore al cui interno troviamo diversi stream audio/video. Per analizzarli ci serviremo del programma MediaInfo (sezione *Masterizzazione* del Win CD/DVD-Rom). Durante l'installazione del programma evitiamo di installare TuneUP perché inutile.

2 Informazioni comprensibili

Al termine, avviamo MediaInfo. Un messaggio ci chiederà di impostare alcune preferenze per il programma. In *Language* selezioniamo *Italiano* e premiamo *OK*. Da *File/Apri/File* selezioniamo il nostro film MKV per farlo analizzare dal programma. Dal menu *Visualizza* scegliamo come mostrare le informazioni.

3 Analisi eseguita

MediaInfo permette di conoscere le tracce video, audio e quelle dei sottotitoli presenti nell'MKV. Per ogni traccia fornisce informazioni dettagliate sul codec usato. Nel caso d'esempio, le tracce audio sono in formato DTS che non tutti i sistemi Home Theater supportano. Meglio convertirle in Dolby Digital AC3.

TV E PLAYER DA TAVOLO COMPATIBILI CON I FILE MKV

Oggi moltissimi televisori e lettori Blu-ray da tavolo sono in grado di riprodurre anche il formato MKV. La riproduzione può avvenire sia collegando una periferica USB al dispositivo, sia via rete, ovvero collegando la TV o il player alla LAN di casa mediante un cavo Ethernet o via Wi-Fi. In questo secondo caso è necessario che sul PC sia installato un programma che faccia da server per la trasmissione dei flussi multimediali, come ad esempio quello gratuito ***TVersity*** (sezione ***Masterizzazione*** del Win CD/DVD-Rom). Nelle tabelle seguenti abbiamo raccolto i modelli che supportano il formato MKV, ricordando che anche le serie superiori sono ugualmente compatibili.

TELEVISORI

PRODUTTORE	MODELLO DISPLAY
LG www.lg.com/it	15EL9500 - 32LD650 - 42LEX8 - 42LW650S - 47LV570S
Panasonic www.panasonic.it	TX-L32EW30 - TX-L37DT30E - TX-P42GT30E - TX-P46GW30
PHILIPS www.philips.it	32PFL6606K - 32PFL7605H - 37PFL8605H - 46PFL5605H 58PFL7605H - 58PFL9955H
SAMSUNG www.samsung.it	LE37C679 - LE46C750 - PS50C490 - UE32D6200 - UE32D6710 UE32C5700 - UE32C5700 - UE40C8790 - UE46D8090
TOSHIBA www.toshiba.it	40VL748

LETTORI BLU-RAY

PRODUTTORE	MODELLO PLAYER
LG www.lg.com/it	BD350 - BD560 - BD390 - BD570 - BD580 - BD660 - BD670
PHILIPS www.philips.it	BDP3100 - BDP5100 - BDP5200 - BD7500 II
SONY www.sony.it	BDP-S380 - BDP-S480 - BDP-S580
TOSHIBA www.toshiba.it	BDX3200
SAMSUNG www.samsung.it	BD-C5300 - BD-C5500 - BD-C5900 - BD-C6500 - BD-C6800 - BD-C6900 - BD-C8200S - BD-C8500S - BD-D5300 - BD-D5500 - BD-D6500 - BD-D6900

I modelli contrassegnati in rosso riproducono gli MKV solo via USB e non via Rete.

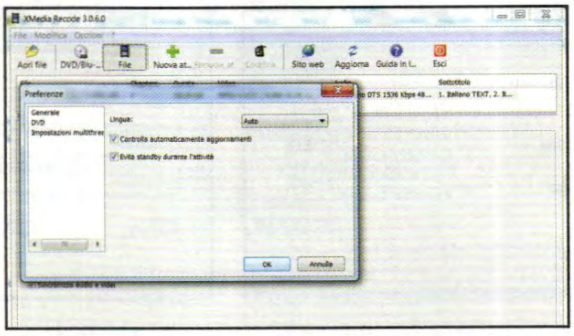
BUONI CONSIGLI

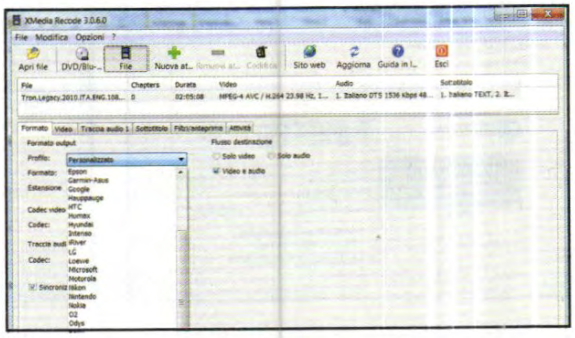
Conversioni di qualità

Scoperti i codec usati nel nostro file in formato MKV, possiamo convertirlo e renderlo compatibile con tutti i televisori e i player da tavolo, mantenendo comunque la qualità HD originale.

DIMENSIONI SU MISURA

I file MKV occupano, di solito, molto spazio su hard disk. Un film in Full HD in qualità originale può arrivare ad occupare anche più di 15 GB. File così grossi possono essere difficili da gestire e potrebbero non entrare nella memoria che usiamo per riprodurli sulla TV o sul player da tavolo. Con XMedia Recode, però, possiamo ridurne le dimensioni e per farlo possiamo procedere in due modi. Il primo consiste nell'eliminare tutte le tracce audio che non ci servono (Passo B5), come ad esempio quelle delle altre lingue diverse dall'italiano. Se anche questo non fosse sufficiente a "comprimere" il file MKV, possiamo agire sul bitrate del video (Passo B5) impostando un valore più basso, ma senza esagerare, a meno di non voler rinunciare alle immagini in alta definizione.



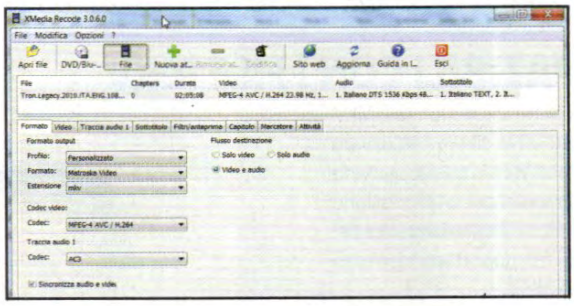


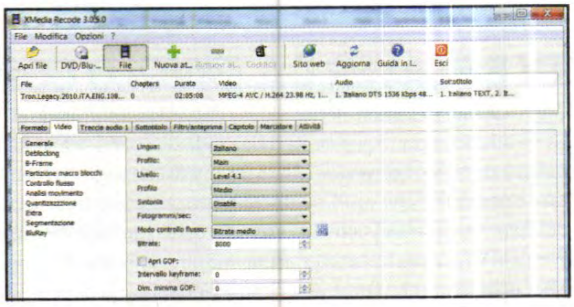
1 Carichiamo il video

Installiamo e avviamo XMedia Recode (sezione *Masterizzazione* del Win CD/DVD-Rom) e clicchiamo *Apri file*. Il filmato viene importato nel programma e mostrato nell'elenco dei file. Se l'interfaccia non dovesse essere in italiano, possiamo modificarla andando in *Options/Preferences* e selezionando la lingua desiderata.

2 Profili predefiniti...

Selezionato il file, spostiamoci nel tab *Formato*. Dal menu *Profilo* scegliamo un preset di impostazioni per convertire il film in un formato compatibile con diversi dispositivi. Tra questi troveremo anche TV, smartphone, player da tavolo e diversi altri dispositivi che possiamo selezionare per una conversione veloce.



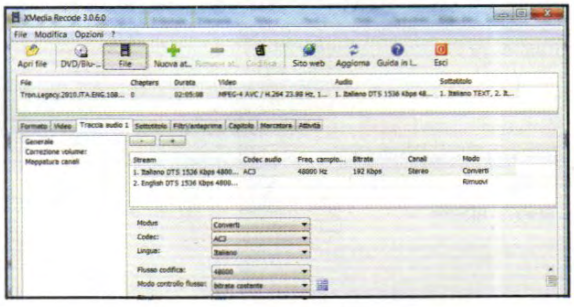


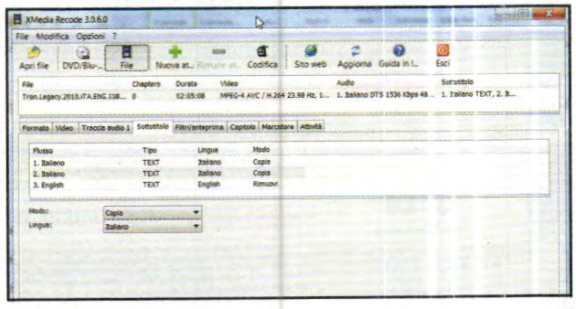
3 ... e scelte su misura

Se il dispositivo non è presente tra i profili predefiniti, selezioniamo *Personalizzato*. In *Formato* selezioniamo *Matroska Video*. In *Codec Video* selezioniamo *MPEG-4 AVC/H.264* e in *Traccia audio 1* scegliamo il *codec AC3*. In *Flusso destinazione* assicuriamoci che sia selezionata l'opzione *Video e audio*.

4 Le impostazioni video

Spostiamoci nel tab *Video*. In *Livello* impostiamo *Level 4.1*: un valore superiore potrebbe non essere compatibile con le TV più vecchie. In *Bitrate* impostiamo *8000* per avere una buona qualità. Da questo parametro dipende anche la dimensione finale del file, calcolabile cliccando sul pulsante *Modo controllo flusso*.





5 Tocca all'audio

Apriamo la scheda *Traccia audio 1*. Qui scegliamo la traccia audio da lasciare nel nostro filmato finale. In *Modus* selezioniamo *Converti*. In *Codec* selezioniamo *AC3* e in *Bitrate* impostiamo il valore *192*. In *Canali* possiamo scegliere se avere un audio *Stereo* o se preferire quello multicanale per un sonoro spaziale.

6 E adesso, convertiamo!

L'ultima scheda è *Sottotitolo*. Da qui scegliamo se mantenere o rimuovere i sottotitoli presenti nel file MKV. Quindi clicchiamo *Nuova attività*. In *Destinazione* selezioniamo la cartella in cui salvare il video convertito. Quando siamo pronti clicchiamo *Codifica* e attendiamo che la conversione venga portata a termine. ■

LEGGI ANCHE...

Su questo numero di Win Magazine (febbraio 2012), a pagina 63 abbiamo pubblicato un tutorial nel quale facciamo vedere come convertire i file MP3 per renderli compatibili con tutti i player portatili

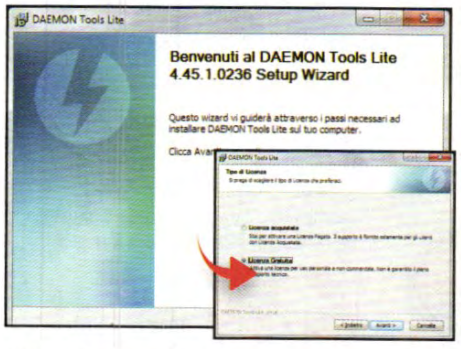
Ecco come montare le immagini ISO scaricate da Internet senza dover "bruciare" per forza un disco vergine

I DVD? Non serve masterizzarli!

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

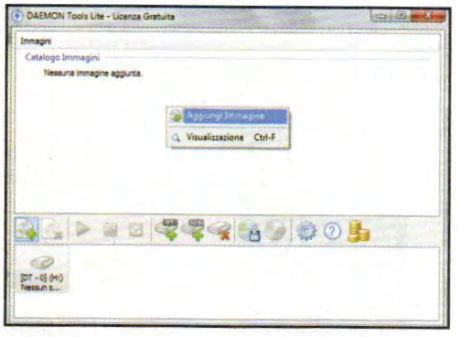
GESTORE DISCHI VIRTUALI
DAEMON TOOLS LITE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.daemon-tools.cc

Sempre più frequentemente, navigando su Internet, è facile imbattersi in file in formato ISO: si tratta delle immagini di CD/DVD e Blu-ray che permettono di creare una copia perfetta del disco originale in qualsiasi momento, usando un qualunque programma di masterizzazione. Non sempre, però, dopo aver scaricato l'immagine (magari dai canali P2P) abbiamo a disposizione un DVD vergine per masterizzarla. Nessun problema! Usando un programma come Daemon Tools Lite possiamo creare in pochi clic un'unità ottica virtuale (ma raggiungibile regolarmente da Risorse del computer) con cui accedere al contenuto della ISO, proprio come se stessimo leggendo il disco originale. Ecco in che modo.



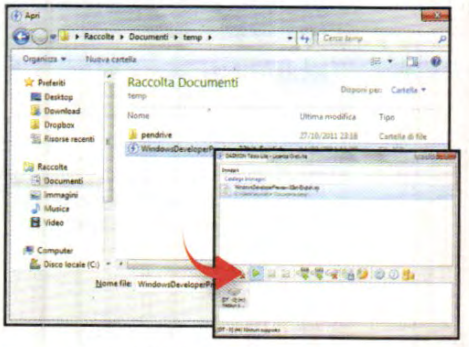
L'unità virtuale è pronta

1 Scompattiamo l'archivio *DaemonTools.zip* ed eseguiamo il file *DTLite4451-0236.exe* contenuto al suo interno per avviare l'installazione di Daemon Tools Lite. Accettiamo le opzioni predefinite: quando richiesto, spuntiamo ***Non desidero installare Nitro PDF Reader*** e terminiamo la procedura.



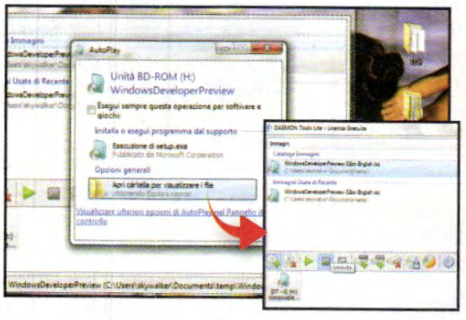
Carichiamo l'immagine

2 Daemon Tools creerà una nuova unità ottica virtuale accessibile anche dall'interfaccia principale del programma stesso. Per montare l'immagine ISO (o in qualunque altro formato) di un disco, clicchiamo col tasto destro del mouse in *Catalogo Immagini* e selezioniamo *Aggiungi immagine*.



Ecco il contenuto del disco

3 Esploriamo il contenuto del disco rigido alla ricerca dell'immagine scaricata da Internet, selezioniamola e clicchiamo sul pulsante *Apri*. Tornati nell'interfaccia principale di Daemon Tools Lite, selezioniamo la ISO e clicchiamo su *Monta* per caricarla nell'unità virtuale (**Passo 2**).



Disco virtuale, contenuto reale

4 Il contenuto dell'immagine verrà caricato proprio come se il disco originale fosse inserito nell'unità ottica fisica del computer: vedremo così apparire la consueta finestra di *AutoPlay* di Windows. Quando avremo finito di usare il disco "virtuale", clicchiamo *Smonta* per smontare la ISO.

IMMAGINI ISO FAI DA TE: BASTANO POCHI CLIC

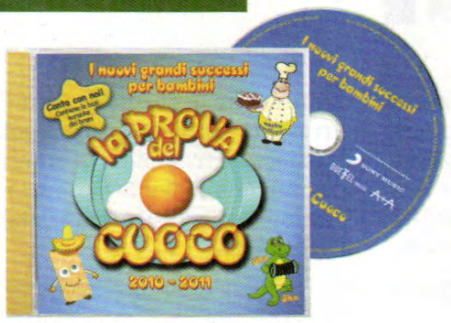
Se montare e utilizzare una ISO è semplicissimo grazie a Daemon Tools, anche la creazione di un'immagine di un disco è altrettanto semplice con Ashampoo Burning Studio 2012 (disponibile in versione completa solo per i lettori di Win Magazine nella sezione ***Masterizzazione*** del Win DVD-Rom). Innanzitutto, scompattiamo l'archivio ***BurnStudio.zip*** ed eseguiamo il file ***ashampoo_bs_2012.exe*** per installare Burning Studio. Al termine, verremo reindirizzati alla pagina Web di registrazione del software: forniamo un indirizzo e-mail valido e clicchiamo ***Send***. Colleghiamoci al link indicato nell'e-mail inviataci da Ashampoo per ottenere il codice di registrazione. Avviamo Burning Studio e impostiamo la lingua italiana dalle preferenze: clicchiamo ***Crea/Registra immagine disco*** e selezioniamo l'immagine da creare. Carichiamo il disco nell'unità ottica e premiamo ***Avanti***. Scegliamo un nome e il percorso in cui archiviare l'immagine ISO, in ***Formato immagine disco*** selezioniamo ***Formato ISO*** e procediamo ancora con ***Avanti***. Automaticamente partirà la creazione dell'immagine. Pochi minuti di attesa e poi potremo utilizzarla con Daemon Tools Lite come mostrato nel tutorial.

PER TE I PRODOTTI M

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

BAMBINI



CD CANZONI de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina", le basi karaoke e i testi delle canzoni.

6,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD AUDIOFIABE de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

Scopri e ascolta Le Favolette della Prova del Cuoco. Tante storielle inedite per i più piccini con i mitici personaggi della trasmissione Tv.

6,90 euro anzichè 8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD CANZONI de "L'ALBERO AZZURRO"

(1 CD AUDIO)

17 canzoni de L'Albero Azzurro, la trasmissione TV più amata dai bambini, da cantare insieme a tutta la famiglia.

6,90 euro anzichè 8,99 euro

VIDEOGAME & CO.

RACCOLTA GIOCHI PS2

(4 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

26,99 euro

anzichè 39,96 euro in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine a partire da **2,99 euro**

RACCOLTA NINTENDO DS

(5 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

36,99 euro

anzichè 74,50 euro in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

CORSI A FASCICOLI

RACCOLTA "CORSO DI TASTIERE E PIANOFORTE"

Il primo corso divertente, multimediale e progressivo per tastiere e pianoforte dedicato a chi è alle prime armi e a chi vuole perfezionarsi con gli insegnanti del CPM Music Institute. Il corso è composto da fascicoli e Cd-Rom.

24 FASCICOLI
24 CD-ROM
1 RACCOGLITORE

122,99 euro
anzichè 181,76 euro

SCONTO 32%

SCONTO 39%

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"

Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro
anzichè 97,80 euro

GADGET

ACCENDINO ANTIVENTO
con BUSSOLA

5,99 euro
anzichè 7,99 euro

SCONTO 25%

SCONTO 24%

5,99 euro
anzichè 7,90 euro

COLTELLINO MULTIUSO
con 10 UTILI STRUMENTI

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

Indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

Bambini	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ CD Canzoni "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Audiofiabe "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Canzoni L'Albero Azzurro (1 CD Audio)		€ 6,90	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (5 giochi)		€ 36,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (4 giochi)		€ 26,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Corso di tastiere e pianoforte (24 fascicoli + 24 CD)		€ 122,99	
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	

Gadget			
☐ Accendino antivento con bussola		€ 5,99	
☐ Coltellino multiuso		€ 5,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

Il circo bianco conquista il PC

Vesti i panni di un campione di sci e gareggia sulle piste per diventare il numero uno

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

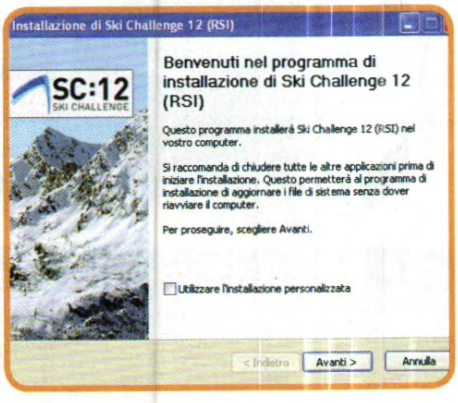
SIMULATORE SCIISTICO
SKI CHALLENGE 2012
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.skichallenge.ch/it

BUONI CONSIGLI

TUTTE LE PISTE DEL MONDO

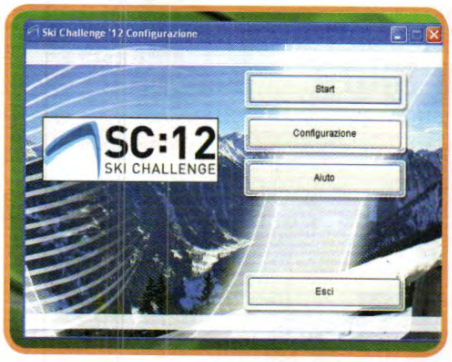
Ski Challenge segue lo svolgersi della Coppa del Mondo di sci. Una volta avviato il gioco, attiviamo il collegamento a Internet e clicchiamo su *Gioca/Gioca online*: in questo modo verranno automaticamente scaricate le nuove piste man mano che le gare della Coppa del Mondo vengono completate nella realtà.

Adesso tocca a noi! La tensione sale alle stelle, la concentrazione è al massimo, un ultimo controllo all'attacco degli sci ed eccoci allineati sul cancelletto di partenza: davanti a noi la ripida discesa della Val d'Isère, gara valida per la Coppa del Mondo di sci. Il conto alla rovescia scorre inesorabile, tre, due, uno... in un attimo ripercorriamo a mente il profilo della pista, sperando di aver scelto la giusta sciancratura degli sci per riuscire ad eseguire repentini cambi di direzione senza "infilare" le porte. Si parte! La spinta iniziale è vigorosa, la velocità aumenta e la scorrevolezza degli sci è ottimale. Sfioriamo i paletti che delimitano il percorso senza mai perdere la linea. C'è ancora un muro da superare e un repentino cambio di pendenza. E finalmente, ecco il traguardo: un ultimo colpo di reni per la vittoria finale. Siamo i nuovi campioni del Mondo!



Installiamo il gioco

1 Scompattiamo l'archivio *SkiChallenge.zip* ed eseguiamo il file *EXE* contenuto al suo interno. Scegliamo *Italiano* come lingua predefinita del gioco, proseguiamo con *Avanti*, accettiamo la licenza d'uso, scegliamo la cartella di destinazione e clicchiamo *Installa*.



Qualche utile consiglio

2 Terminata l'installazione, avviamo il gioco e clicchiamo *Start*. Nella schermata principale di Ski Challenge clicchiamo *Aiuti* per ottenere consigli sulla gara, informazioni su tracciati, classifiche, qualifiche e gare, e per impostare i comandi di gioco.

Le giuste impostazioni

3 Clicchiamo *Sciatore* e scegliamo i colori di tuta e casco: usando i tasti freccia possiamo vedere gli effetti sul modello. Nella sezione *Suoni* impostiamo il volume audio generale e ambientale. Quindi, lasciamo le impostazioni di default per le altre opzioni.

Il divertimento è qui!

4 Clicchiamo *Discesa di prova* e selezioniamo *Mini Mode* per divertirci in gare contro il tempo. Scegliamo una delle piste disponibili e le situazioni meteo (*Sole*, *Neve*, *Ghiaccio*). Prima di partire, diamo un'occhiata al tracciato e agli altri tempi di qualifica.

La preparazione è importante

5 Clicchiamo *Start* e poi *Fantasma* per attivare la sagoma di uno sciatore guida. Quindi su *Sci* per scegliere il grado di difficoltà (*Principiante*, *Classic*, *Extreme*) e impostare in modo personalizzato percentuali di *Carving*, *Lamina e sciolina*, usando i tasti + e -.

Inizia la tua discesa

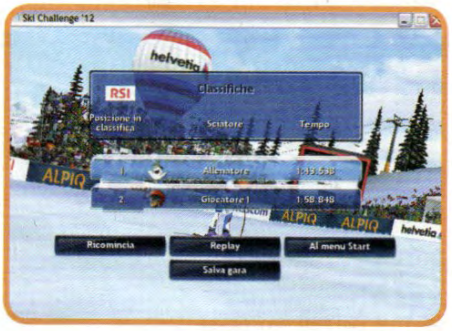
6 Clicchiamo *Start* per posizionarci al cancelletto di partenza e partiamo con la freccia su. Usiamo freccia destra e sinistra per curvare, freccia su per accelerare e freccia giù per frenare. Durante la gara occhio al tempo impiegato e alla velocità raggiunta.

Non bisogna strafare

7 Premiamo il tasto *G* per mostrare o nascondere il "fantasma" guida (**Passo 5**) e *C* per cambiare l'inquadratura della telecamera. Durante la discesa inquadriamo i paletti ed evitiamo bruschi spostamenti per non uscire fuori dalle strisce blu che delimitano la pista.

Attenti al muro

8 In prossimità dei dossi usiamo la barra spazio per saltare. In qualsiasi momento del gioco possiamo premere *Esc* per mettere in *Pausa*. Possiamo quindi effettuare riavvolgimenti con passi di 5 secondi per decidere i punti di ripartenza e guardare il *Replay* della discesa.



La gara è terminata

9 Giunti in prossimità del traguardo, premiamo la freccia su per guadagnare anche pochi centesimi di secondo utili: solo così potremo battere i nostri tempi e i record altrui. Guardiamo la classifica, il replay e salviamo la gara. Quindi, ricominciamo con *R*.

COMANDI DI GIOCO

- ↑ Partire e accelerare
- ↓ Frenare
- ← / → Curvare
- space Saltare
- G Mostra o nasconde il fantasma
- esc Uscire
- C Telecamera

Immergiamoci nella spettrale stazione di Dowerton e affrontiamo gli orrori che si celano tra le sue mura

Fai ritorno sul luogo del delitto

IN REGALO
DARK FALL: LOST SOULS
Solo per i lettori di Win Magazine Plus, DVD e Gold

Cosa ci occorre
50 MIN. DIFFICILE
GIOCO DI RUOLO
DARK FALL: LOST SOULS
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.darkfallgames.com
Requisiti minimi: Pentium 4, 52 MB di RAM, Scheda video 128 MB compatibile DirectX9, 1,5 GB di spazio su disco

In questa avventura vestiremo i panni di un intrepido investigatore che ha indagato sulla sparizione di una bambina di nome Amy. Nel giorno del quinto anniversario della scomparsa, gli eventi ci porteranno di nuovo sui luoghi del delitto per proseguire l'indagine. Partiremo da un tunnel ferroviario: senza sapere come ci siamo arrivati, inizieremo le nostre ricerche per scoprire cosa si cela dietro la scomparsa della bimba, esplorando ambienti abbandonati e inquietanti. Forse la persona che ci ha preparato questa accoglienza è la mente che si cela dietro il mistero. Cercherà di intimidirci con messaggi e tranelli fin da subito. Procediamo senza paura e non lasciamo nulla al caso: anche i particolari più banali finiranno per rivelarsi un tassello importante del puzzle.

E luce sia

1 Ci troveremo nel buio pesto. Dall'inventario in basso selezioniamo il telefonino e sfruttiamolo come una torcia. Davanti a noi l'inquietante presenza di una statua che ha qualcosa tra le mani: è la gamba di una bambola! Clicchiamoci sopra perché ci tornerà utile più avanti.

Un inquietante mausoleo

2 Guardiamoci attorno spostando il cursore sulla sinistra dello schermo. Un piccolo mausoleo si staglierà sulla destra del tunnel. Avviciniamoci cliccando col mouse ed esaminiamolo. Un articolo di giornale tagliuzzato è al centro della scena. Ricomponiamolo per vederne il contenuto.

Analisi dettagliate

3 Voltiamoci a sinistra: su un materasso troveremo altri ritagli di giornali e un'altra gamba di bambola. Leggiamo anche questo articoletto e ritorniamo alla bara sopra il piccolo mausoleo: apriamola trascinando la mano sul coperchio. Ripariamo la bambola e mettiamola nell'inventario.

Questione di coraggio

4 Ritornando al tunnel un rumore ci farà voltare di scatto. È un carrello divelto da una presenza che ci ride dall'oscurità. Armiamoci di coraggio e proseguiamo. Troveremo un ostacolo composto da lamiere che ci ostruiscono il passaggio. Passiamo attraverso il buco in basso a destra.

Giramenti di testa

5 La situazione non migliora, per cui cerchiamo altri varchi: una finestra fa al caso nostro. Avviciniamoci e bussiamo. Sembra non succedere nulla, allontaniamoci e cerchiamo un altro modo. All'improvviso un giramento di testa ci farà perdere i sensi. Quando riapriremo gli occhi, il tunnel sarà sgombero.

Uno strano avvertimento

6 Dirigiamoci verso l'apertura che ha proprio l'aria di essere un'uscita. Un altro messaggio dal misterioso ECHO ci dirà che siamo capitati in un posto familiare. Saliamo sulla banchina, guardiamo nel secchio rosso e prendiamo il fusibile. Torniamo alla finestra e scardiniamola per continuare l'indagine.

PC & Internet dalla A alla Z

La guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Scoprirai, così, come usare al meglio gli strumenti che ti permetteranno di ottimizzare Windows e aumentare le prestazioni del computer.

IN QUESTO NUMERO

CONFIGURAZIONE HARDWARE
Dalla CPU alla stampante, dalla scheda video al modem: tutto quello che c'è da sapere per conoscere e sfruttare al massimo la configurazione e le periferiche del PC

2ª PARTE

Il piano dell'opera

PC & Internet dalla A alla Z è la guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema e delle componenti hardware installate nel computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Imparerai, così, a districarti tra i tanti modelli di CPU disponibili e a configurare correttamente stampanti, modem e schede video. Ma anche a installare, configurare e ottimizzare Windows e a risolvere tutti quei piccoli e grandi problemi che potrebbero presentarsi durante l'utilizzo quotidiano del computer, in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di pratici fascicoli mensili pronti da ritagliare e archiviare. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Configurazione hardware, Sistema operativo e Utility. Mese dopo mese, non devi fare altro che staccarli e archiviarli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

CONFIGURAZIONE HARDWARE

- Raccogliamo tutte le informazioni utili sul PC
- Gestiamo al meglio i carichi di lavoro del processore
- Analizziamo i componenti interni del sistema e scopriamone tutti i dettagli
- Aggiorniamo i driver del computer per evitare blocchi e incompatibilità hardware e software

SISTEMA OPERATIVO

- Manteniamo efficiente il sistema
- Personalizziamo l'aspetto grafico di Windows 7
- Ottimizziamo il menu Start e l'interfaccia utente del sistema operativo
- Trucchi per il nuovo sistema operativo Microsoft

UTILITY

- Gestiamo il contenuto delle cartelle e i file archiviati sull'hard disk
- Ripuliamo il sistema da file vecchi e inutilizzati
- Ottimizziamo le prestazioni del registro di configurazione

Conosciamo meglio il dispositivo che permette di connettere alla rete il nostro computer

La scatola magica del Web

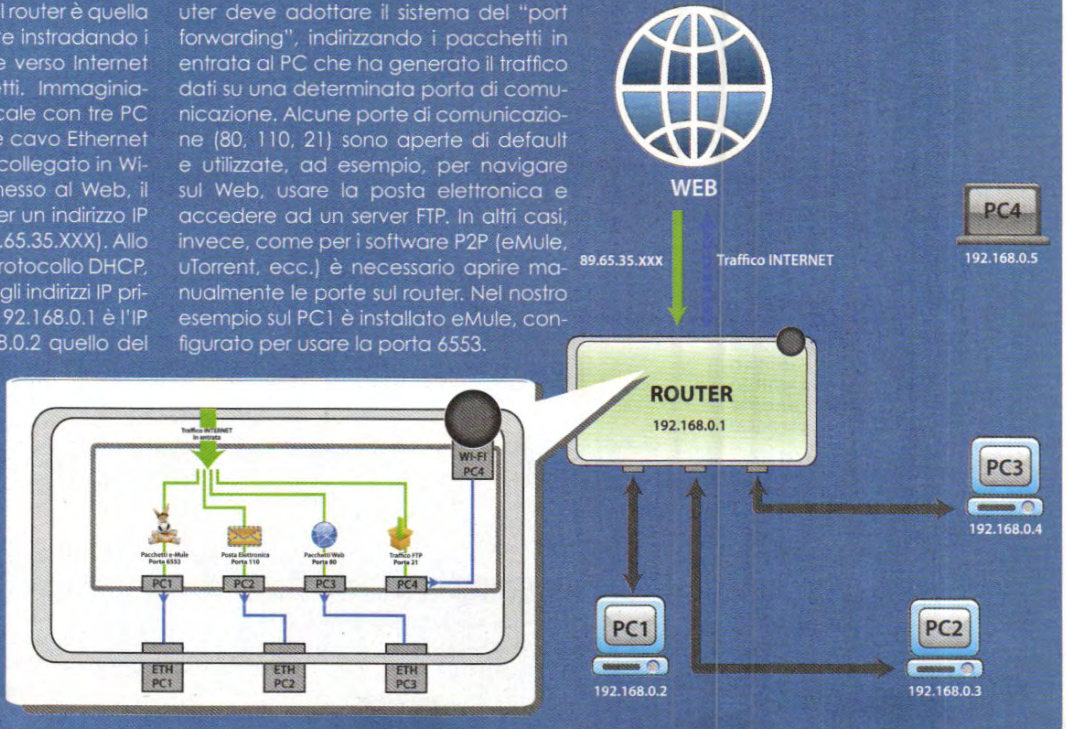
Tra i dispositivi di rete, quello sicuramente più importante, più usato e conosciuto è il router. Come suggerisce il suo nome (il termine inglese"router" significa letteralmente "instradatore"), il suo compito è quello di dirigere il traffico dati tra due reti.È proprio grazie a questo apparecchio che, se in casa oppure in ufficio abbiamo più computer connessi ad Internet tramite la LAN, da ognuno di essi siamo in grado di navigare sul Web, consultare la nostra casella di posta elettronica ed eseguire tutte le operazioni che siamo soliti effettuare in Rete.

QUALCHE ACCENNO ALLA TEORIA

I dati viaggiano sulle reti informatiche sotto forma di "pacchetti", ossia appositamente frammentati in tante piccole unità caratterizzate ciascuna da una serie di informazioni aggiuntive, come l'indirizzo IP del dispositivo o computer che lo ha inviato (sorgente) e quello che lo deve ricevere (destinazione). Quando un router riceve un pacchetto, esamina l'indirizzo IP di destinazione, lo cerca in un elenco (tabella di routing) che ha memorizzato e, in base alle informazioni trovate, individua il percorso migliore per inviarlo. Nel caso di router domestici tale percorso è obbligato, in quanto tutto il traffico uscente viene direttamente inviato al provider: questi, invece, è in grado di confrontare un elevato numero di percorsi e scegliere quello migliore per inoltrare il pacchetto. Se per qualche motivo non esiste un percorso valido, allora viene restituito un messaggio di errore all'IP sorgente. Una volta trovato il percorso, il nostro router effettua la cosiddetta NAT (Network Address Translation), cioè traduce l'indirizzo IP sorgente del PC (ad esempio 192.168.1.2)

COSÌ FUNZIONA IL NOSTRO PUNTO DI ACCESSO AL WEB

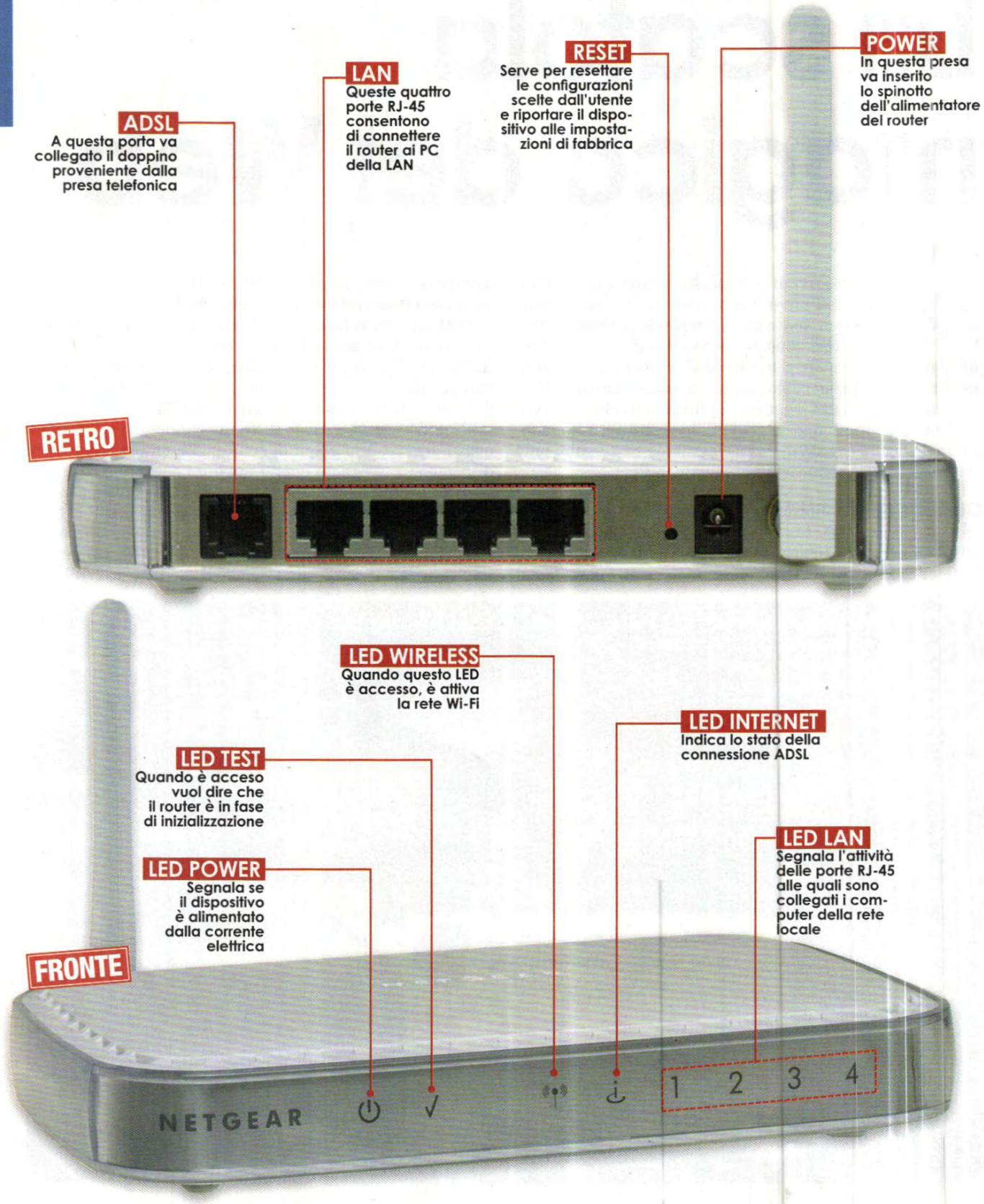
La funzione principale del router è quella di dirigere il traffico di rete instradando i dati che viaggiano da e verso Internet sotto forma di pacchetti. Immaginiamo di avere una rete locale con tre PC connessi al router tramite cavo Ethernet (PC1, PC2 e PC3) e uno collegato in Wi-Fi (PC4). Una volta connesso al Web, il router ottiene dal provider un indirizzo IP pubblico (ad esempio 89.65.35.XXX). Allo stesso tempo, usando il protocollo DHCP, assegna ai PC della LAN gli indirizzi IP privati: nel nostro esempio 192.168.0.1 è l'IP locale del router, 192.168.0.2 quello del PC1, 192.168.0.3 quello del PC2 e così via. Quando i computer accedono ad Internet, il router effettua il NAT, ossia sostituisce all'interno dei pacchetti in uscita il loro IP privato con quello pubblico e viceversa per quelli in entrata, consentendo così ai PC della LAN di accedere al Web. Per alcuni servizi il router deve adottare il sistema del "port forwarding", indirizzando i pacchetti in entrata al PC che ha generato il traffico dati su una determinata porta di comunicazione. Alcune porte di comunicazione (80, 110, 21) sono aperte di default e utilizzate, ad esempio, per navigare sul Web, usare la posta elettronica e accedere ad un server FTP. In altri casi, invece, come per i software P2P (eMule, uTorrent, ecc.) è necessario aprire manualmente le porte sul router. Nel nostro esempio sul PC1 è installato eMule, configurato per usare la porta 6553.

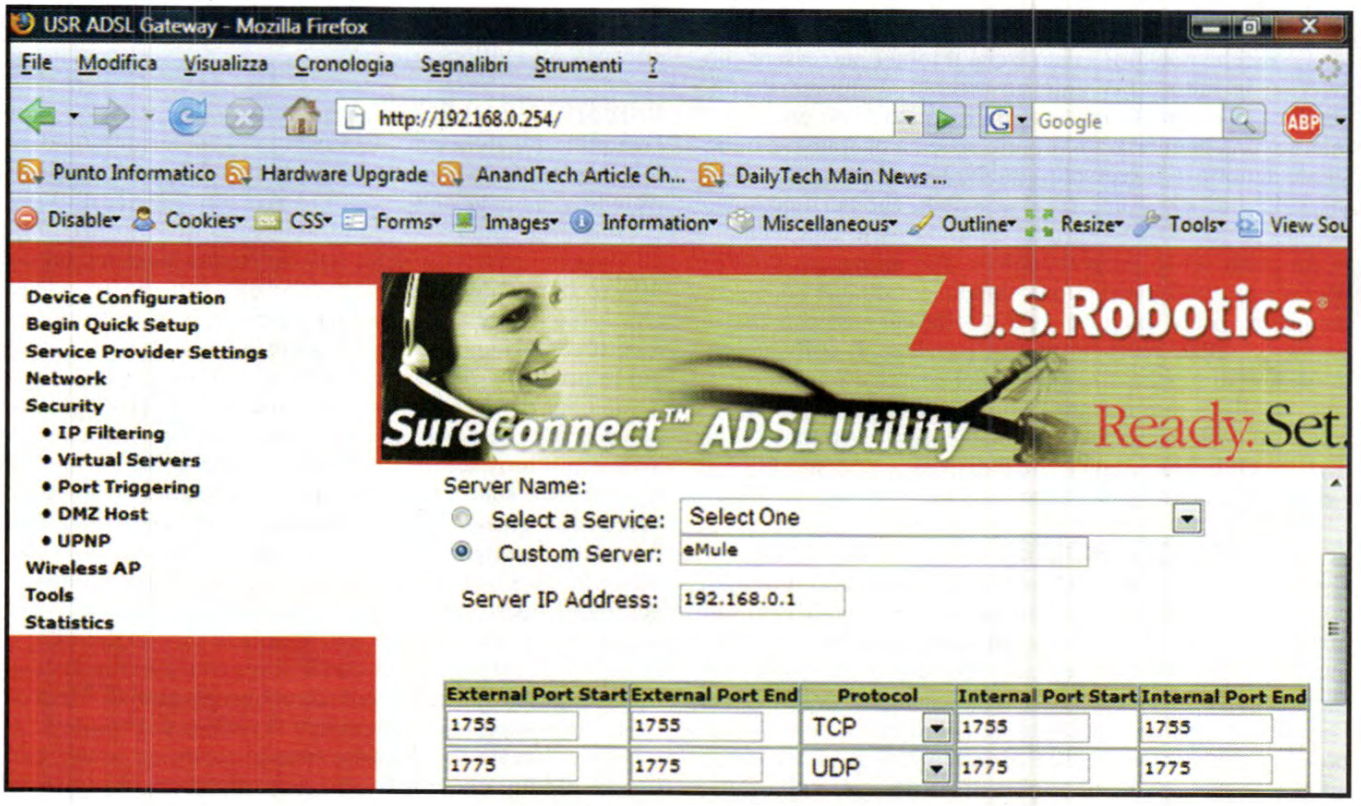


CONFIGURAZIONE HARDWARE

Il modem router sotto la lente

Esaminiamo le porte di connessione e le spie luminose sul dispositivo che ci permette di usare l'AdSL di casa con più PC e periferiche di rete





contenuto nel pacchetto in un indirizzo Internet pubblico (quello assegnato dal provider), quindi aggiunge altre informazioni necessarie per la trasmissione. Quando giunge alla fine del percorso, il router che lo riceve effettua le stesse identiche operazioni, ma seguendo la sequenza inversa, quindi lo consegna al computer destinatario, il quale a sua volta risponde al PC sorgente ripetendo la procedura che abbiamo appena descritto.

UN DISPOSITIVO ALL-IN-ONE

Un router può connettersi ad Internet solo tramite un modem che converta il segnale analogico della linea ADSL in un segnale digitale e viceversa. Per questo motivo, per un uso domestico, la maggior parte dei modelli che troviamo in negozio sono in realtà "modem router", vale a dire router che integrano un modem ADSL. Il vantaggio di questa configurazione è presto detto: mentre il modem ADSL per funzionare deve essere collegato tramite USB ad un computer e consente solo ad esso l'accesso ad Internet, un modem router lavora in modo autonomo e permette di condividere la connessione con più PC presenti in casa. Una volta collegato alla presa telefonica ed impostati i parametri di connessione, infatti, basta accenderlo perché si colleghi ad Internet, indipendentemente dal fatto che i computer della nostra rete locale siano o meno in funzione. Generalmente, inoltre, un router integra anche uno switch, cioè dispone di almeno 4 porte Ethernet 10/100 alle quali collegare altrettanti dispositivi mediante un comune cavo LAN, un access point wireless, che permette di creare in casa una rete Wi-Fi, e ha funzionalità tipiche dei firewall per proteggere la rete da intrusioni e attacchi esterni. Alcuni modelli di router, poi, sono anche VoIP, cioè dispongono di porte aggiuntive ai quali collegare apparecchi telefonici utilizzando i quali è possibile effettuare e ricevere chiamate attraverso Internet.

I TERMINI DELLA RETE

DHCP
Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol, è un protocollo che consente ad un server o a router di assegnare in modo completamente automatico gli indirizzi IP a tutte le periferiche di rete (PC, notebook, stampante, ecc.).

HUB
È un dispositivo che serve per connettere tra loro più computer o periferiche di rete. Funziona come un ripetitore, in quanto inoltra i pacchetti IP ricevuti su una porta a tutte le altre di cui dispone.

SWITCH
È usato per collegare insieme più computer o dispositivi di rete. A differenza dell'hub, inoltra i dati in arrivo solo sulla porta a cui è connesso il computer destinatario.

NAT
Network Address Translation, è una tecnica utilizzata dai router per sostituire nell'intestazione di un pacchetto IP un indirizzo con un altro. Viene impiegata dai router per consentire ai computer di una rete locale con indirizzo privato di condividere un indirizzo pubblico.

IP
È un protocollo usato per trasmettere i dati nelle reti informatiche.Prevede che essi vengano inviati con una struttura in pacchetti che vengono poi riassemblati in fase di ricezione.

VOIP
Sta per Voice over IP ed è una tecnologia che rende possibile effettuare una conversazione telefonica sfruttando una connessione Internet o una qualsiasi altra rete che utilizzi il protocollo IP. È implementata su alcuni modelli di router.

UN PC IN MINIATURA

Una cosa che non tutti sanno è che il router può essere considerato in tutto e per tutto un piccolo computer. Proprio come un classico elaboratore dati è dotato di un processore interno, una memoria, un proprio sistema operativo e un insieme di porte di ingresso/uscita. Inoltre, al contrario di altri dispositivi di rete come HUB e switch, che per funzionare non necessitano di alcun intervento da parte dell'utente, è in un certo senso programmabile: per utilizzarlo infatti è necessario configurarlo impostando correttamente diversi parametri, primi fra tutti quelli della connessione (login, password, DNS ecc.) forniti dal provider. Il software che si occupa di gestire l'hardware del router e implementare i protocolli di rete è detto "firmware". Le case produttrici sono solite rilasciare periodicamente nuove versioni del firmware con le quali aggiornare il dispositivo per migliorarne l'efficienza, la stabilità e le prestazioni.

A TU PER TU COL ROUTER

Essendo privo di tastiera e monitor, è possibile interagire con il router collegandosi tramite browser da uno dei computer connessi (per accedere all'interfaccia Web di configurazione del dispositivo basta digitare nella barra degli indirizzi l'IP locale del router, ad esempio 192.168.1.1). Dal pannello di amministrazione del router si possono impostare manualmente, oltre ai parametri di connessione, numerose opzioni relative al traffico dei dati nella rete e gestire alcuni servizi come il DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, protocollo di configurazione dinamica degli indirizzi), che provvede ad assegnare automaticamente un indirizzo IP ai computer della LAN, o la connessione wireless (se non abbiamo alcun dispositivo senza fili connesso in casa, possiamo pure evitare di tenerla accesa e attivarla solo all'occorrenza).

QUESTIONE DI PORTE

Una delle funzioni più interessanti del router da prendere in considerazione è quella del cosiddetto "port forwarding" (reindirizzamento della porta). Attivando il NAT, il router si comporta come uno scudo, rendendo di fatto invisibili all'esterno i computer della rete che hanno ciascuno un indirizzo IP privato. Inoltre, i pacchetti di dati che viaggiano attraverso la rete utilizzano alcune porte di comunicazione identificate da un numero. Le porte sono in tutto 65.535 di cui le prime 1.024 sono riservate ai servizi di sistema. Di default sul router sono aperte alcune porte di uso comune, come la 80 che normalmente utilizziamo per navigare sul Web con il browser utilizzando il protocollo HTTP, mentre tutte le altre sono chiuse per motivi di sicurezza. Succede perciò che quando un PC è connesso ad Internet tramite un router, i computer esterni possono collegarsi ad esso e trasferire dati usando una specifica porta solo se è essa è aperta. Se questo vincolo è rispettato, ci pensa poi il router ad effettuare la traduzione dell'indirizzo privato del PC e a gestire lo scambio di dati con il computer esterno. Il caso tipico è quello dell'utilizzo di alcuni programmi di file sharing, che possono non funzionare al meglio se le porte TCP e UDP utilizzate dal software sono bloccate sul router. Nel caso di eMule, ad esempio, una non corretta configurazione del router ci fa avere ID basso, impedendoci di risalire le code di attesa e allungando quindi in modo esasperante i tempi di attesa per il download dei file. Per risolvere il problema basta accedere all'interfaccia del router e aprire le porte richieste per il PC su cui è installato il programma.

Un router chiamato Fonera

Un router che di recente ha riscosso un certo successo è la Fonera. Il nome deriva da FON (www.fon.com), una comunità nata in Spagna con lo scopo di condividere la connessione Wi-Fi tra gli iscritti. Utilizzando la Fonera, il router Wi-Fi realizzato e venduto dagli ideatori di FON, ogni membro può creare un FON spot e condividere parte della propria banda con altri utenti membri della comunità. In cambio di ciò, potrà connettersi gratuitamente ad Internet da qualsiasi FonSpot presente nel mondo. La Fonera, arrivata alla versione 2.0n (dove "n" indica il supporto al Wi-Fi draft N), è dotata di un sistema operativo che consente di effettuare l'upload di foto e video su YouTube, Facebook, Picasa, Flickr o di scaricare direttamente file su un disco USB utilizzando il protocollo Torrent, il tutto senza ricorrere al PC di casa. Utilizzando un hub USB alimentato è possibile, inoltre, collegare una stampante, una Webcam e un hard disk esterno da usare in LAN. Usando, poi, una chiavetta 3G USB, consente di navigare anche in zone non coperte dall'ADSL.

Nella Fonera 2.0 è possibile inserire una chiavetta 3G USB per accedere ad Internet anche dove non arriva l'ADSL.

MAURIZIO ASAGRANDE

BIAGIO IZZO

VINCENZO SALEMME

il cinema italiano Salemme Collection

COSE DA PAZZI

Brillante, unico... esagerato!

VINCENZO SALEMME FINALMENTE IN DVD

tutti i suoi film più divertenti

NON PERDERE LE PROSSIME USCITE:

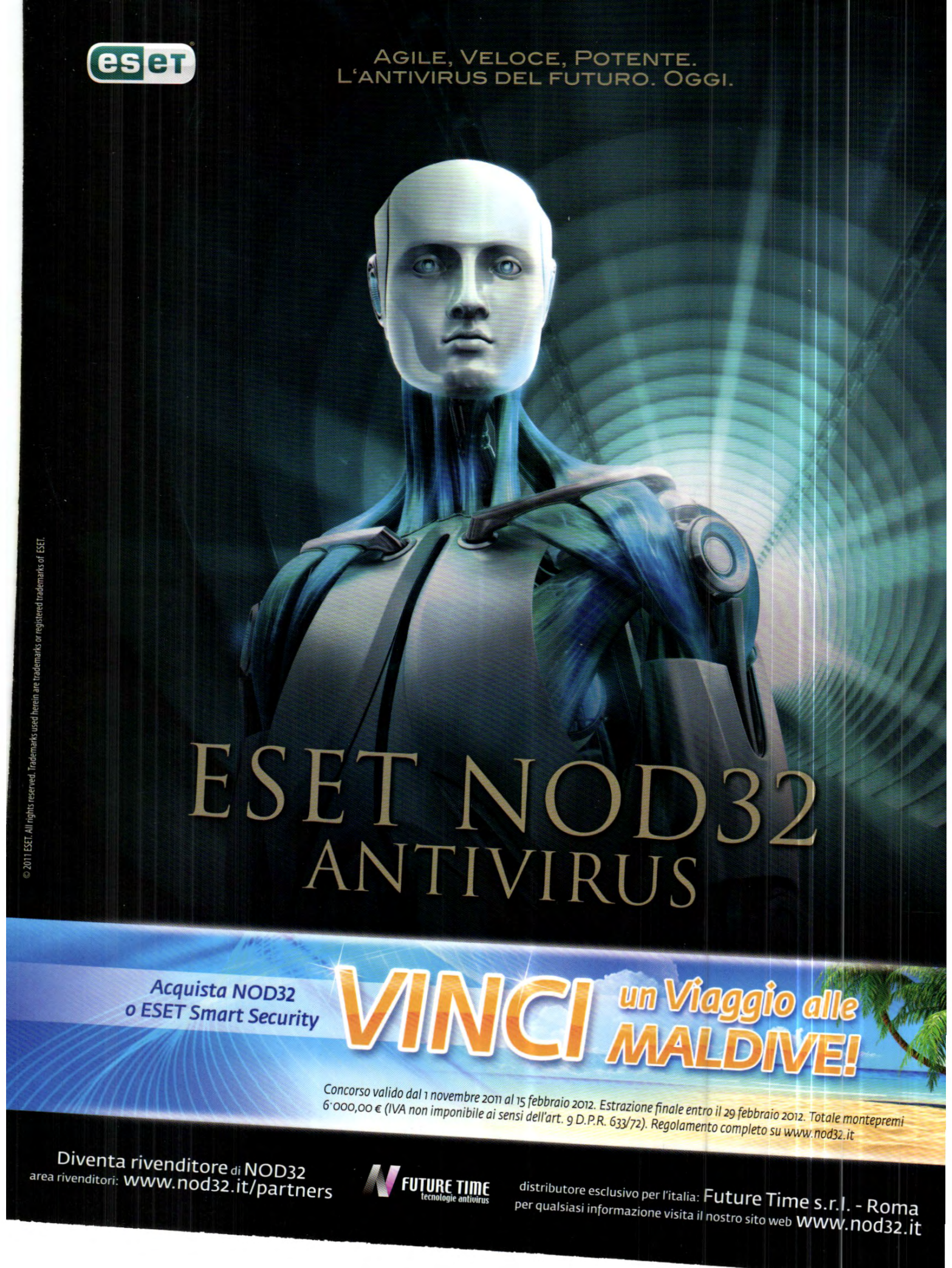
- **Volesse il cielo** *dal 02 febbraio*
- **Ho visto le stelle** *dal 16 febbraio*

IN EDICOLA COSE DA PAZZI

Se hai perso le uscite precedenti: ***L'amico del cuore, A ruota libera,*** *puoi richiederle telefonando al numero 199.50.50.51* o inviando un'email all'indirizzo servizioclienti@edmaster.it*

* Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.



ESET NOD32
ANTIVIRUS

© 2011 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

Acquista NOD32
o ESET Smart Security

VINCI un Viaggio alle MALDIVE!

Concorso valido dal 1 novembre 2011 al 15 febbraio 2012. Estrazione finale entro il 29 febbraio 2012. Totale montepremi 6'000,00 € (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 9 D.P.R. 633/72). Regolamento completo su www.nod32.it

Diventa rivenditore di NOD32
area rivenditori: www.nod32.it/partners

distributore esclusivo per l'italia: Future Time s.r.l. - Roma
per qualsiasi informazione visita il nostro sito web www.nod32.it